

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 223

DEL

10 de Agosto

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 ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	757.2	-0.4	22.8	E	3	So	2 ^a	1	2.3	18	755.0	13.4	E	4	c. cub.	
	Cristiansund	754.5	+0.1	13.2	cal.	0	lluvia	2 ^a	1.2	2.6	13	751.6	15.8	cal.	0	sub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	752.3	+0.1	21.2	E	1	sub.					752.4	24.9	E S E	2	sub.	
	Moscou	756.1	-1.1	21.0	E N E	1	sub.					759.6	24.7	E N E	1	So	
	Nicolaiew	758.5		19.5	S S W	0	sub.					757.8	17.7	N	0	So	
	Feldkirch	752.0	0.0	12.0	N E	1	c. cub.		1	14	10	762.7	12.3	N E	1	sub.	
	Cernorvitx	757.7	+0.2	14.4	cal.	0	sub.		1	18	13	757.0	14.8	N N	3	sub.	
	Cracovia	759.3	+0.6	13.1	N S W	3	sub.		3	18	13	758.2	13.6	N	2	sub.	
	Pola	760.7	+0.1	20.2	E S E	1	lluvia		3	16		760.0	20.6	S W	1	c. d.	
Viena	761.6	+0.6	14.7	N	2	sub.		2	12		760.3	15.1	N	3	So		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	759.0	+2.0	11.1	N N W	2	sub.	en mar	9.4	14.4	8.9	755.1	13.3	S S W	1	c. cub.	
Francia	Gris Nez	758.4	-0.4	12.6	S S W	4	tormenta	en mar	2	17	12	759.4	14.4	S W	5	sub.	
	St. Mathieu	750.5	0.0	14.8	N S W	4	sub.	en mar	2	20	12	761.6	16.8	N N W	3	c. cub.	
	Isla de Aix	763.2		16.7	N N W	4	sub.	en mar	2	20	14	764.0	17.5	N S W	4	lluvia	
	Biarritz	764.7		15.5	N	3	lluvia	en mar	1	20	15	763.5	18.6	N N W	4	sub.	
	Paris	760.6	+0.3	13.0	S W	1	c. d.		19.2	9.1		760.5	16.7	S W	2	c. d.	
	Clermont	760.8	+0.3	16.0	N	6	sub.		21.8	11.1		759.0	19.0	N	4	c. cub.	
	Perpiñan	763.7	+0.4	19.5	N N	3	sub.		24.1	16.2		761.4	22.0	N N W	3	c. cub.	
	Cabo Sicié	760.8		19.0	N N	2	So	en mar	2.6	15		760.3	20.4	N	2	c. d.	
Niza	759.8	+0.3	21.2	cal.	0	c. d.	en mar	2.8	16		759.2	18.5	N	3	c. d.		
Italia	Liorna	760.9	0.0	22.6	S S W	4	c. cub.		1			761.5	2	N	6	sub.	
	Roma	761.7	0.0	17.4	E	2	So					761.6	22.5	S W	3	So	
	Cagliari	?		25.0	N N	2	So					762.7	23.5	S E	4	So	
	Palermo	761.8	+0.2	22.0	S	1	So					762.5	21.0	S E	2	So	
Portugal	Porto	763.3	+0.5	16.1	N	5	So	Risa	20	12		766.4	16.4	N N W	4	So	
	Lisboa	766.0	+0.7	17.8	N	5	So	m. 4 ^a	2.6	1.6		766.5	18.5	N	4	So	
	Lagos	763.7	+0.4	21.3	N	2	So	lla	2.6	17		764.0	18.8	N	3	So	
	Horta	768.1	-0.1	22.7	S S W	4	sub.	Risa	2.5	2.2		769.8	22.4	S S W	2	sub.	
	Angra	768.0	+0.1	22	S W	2	sub.	Risa	2.5	19		769.7	21.9	N N W	1	sub.	
	Punta Delgada	769.4	+0.5	20.5	cal.	0	sub.	lla	2.4	19		770.2	21.9	cal.	0	So	
Funchal	765.4	+0.2	23.0	N	4	sub.	en mar	2.5	20		765.8	24.3	N	4	sub.		
Marruecos y Argelia	Tánger	763.5		14.3	S	1	So	lla	2.9	1.6		25.9	N N W	2	So		
	Casablanca																
	Orán	761.2		20.2	S	1	So										
	Argel	761.5		22.3	S S E	2	niebla										
	Túnez	761.9		25.0	S E	1	c. cub.										
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

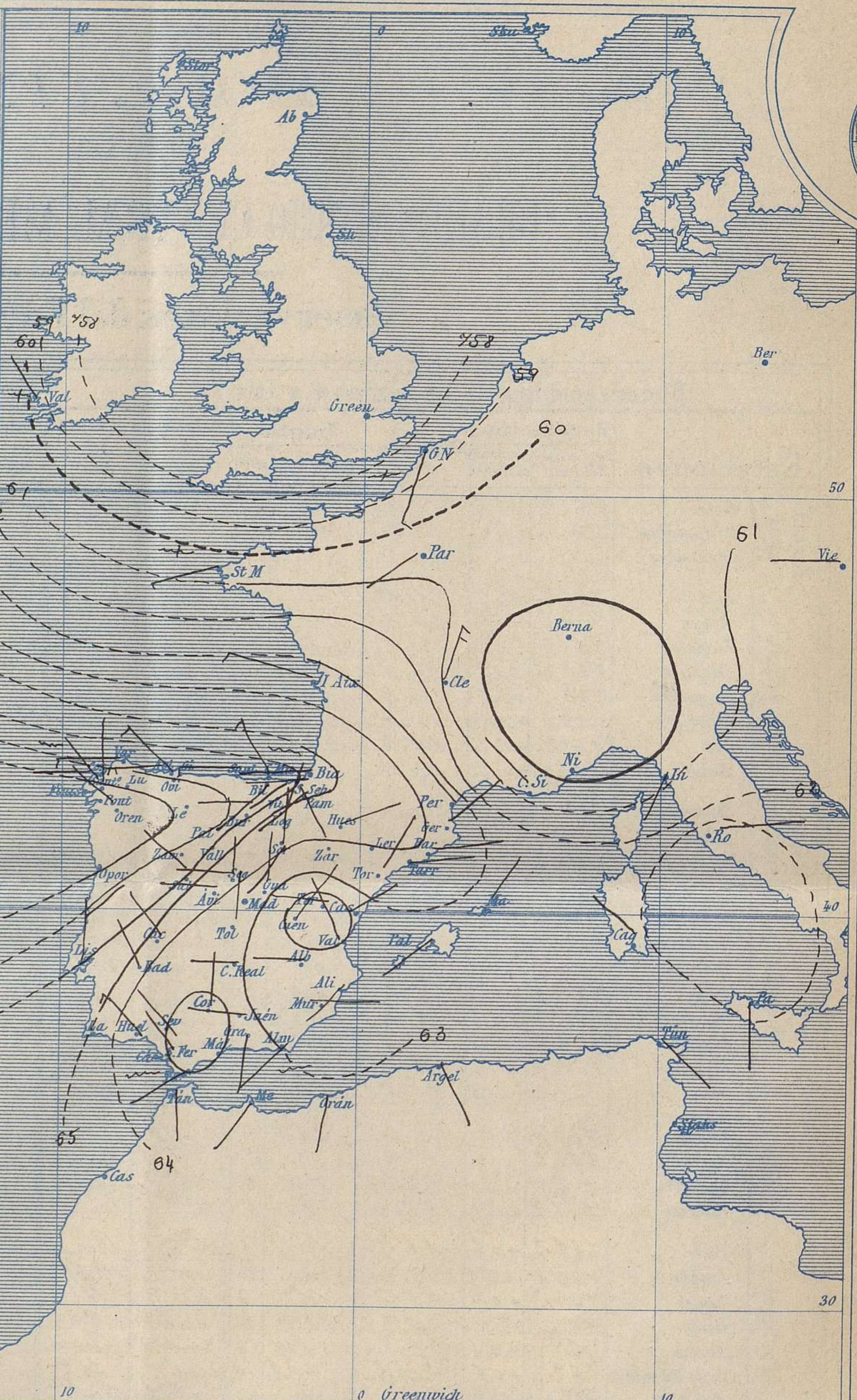
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

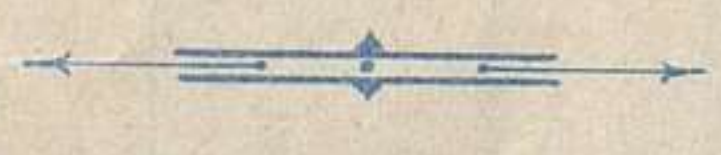


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Alo 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

Existe un área de presiones débiles hacia el N. de Italia y otra de menor importancia al E de nuestra Península. El anticiclón de las Azores se ha extendido hacia el N. alcanza hoy hasta las costas de Galicia.

Ha habido algunas lluvias escasas en las provincias Vascongadas; pero en todo el resto de España domina el buen tiempo con vientos flojos de dirección variable y temperatura no muy elevada.

La máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

El mar está tranquilo por todo el litoral.

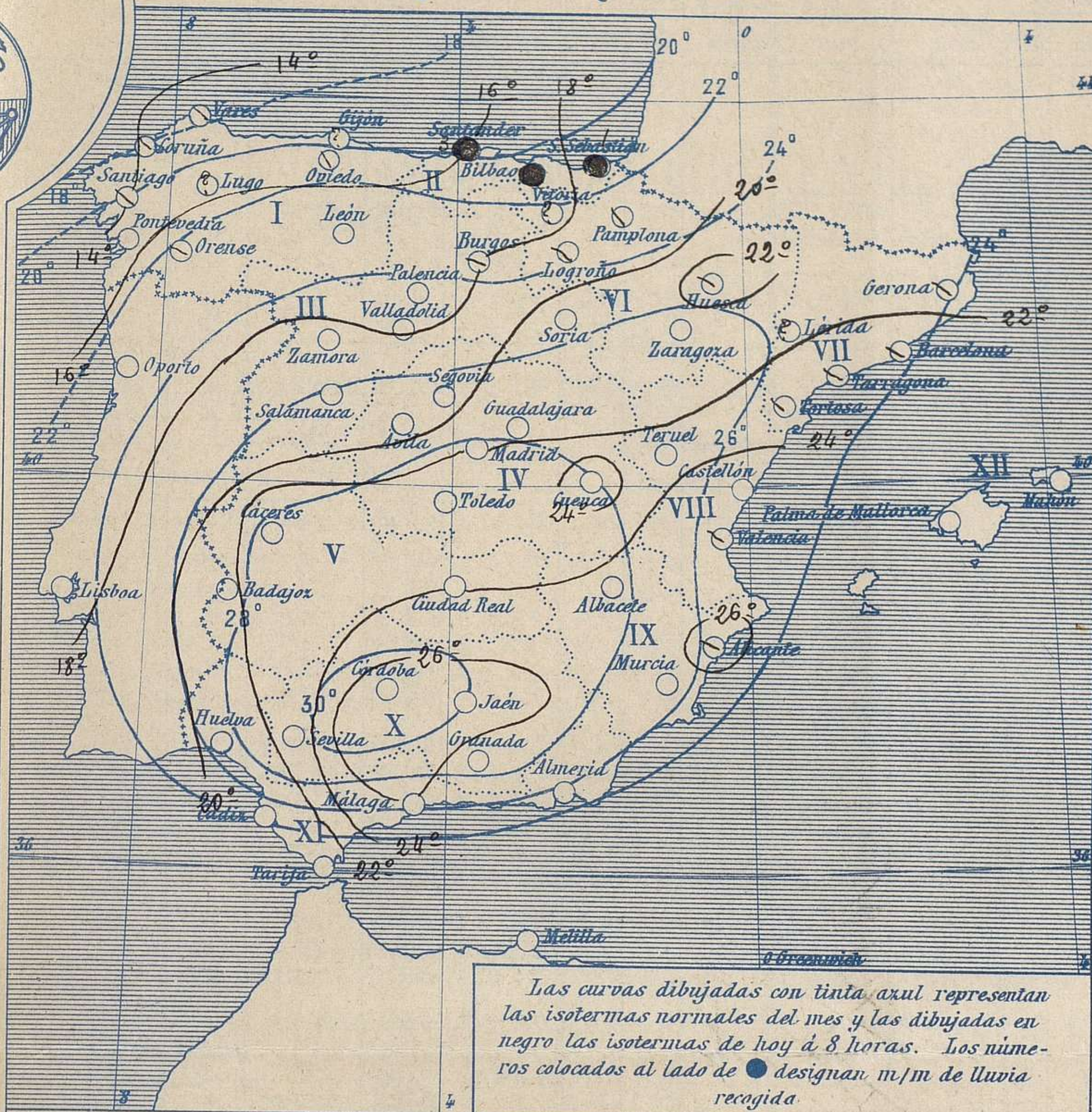
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos a moderados de direccion variable y buen tiempo.

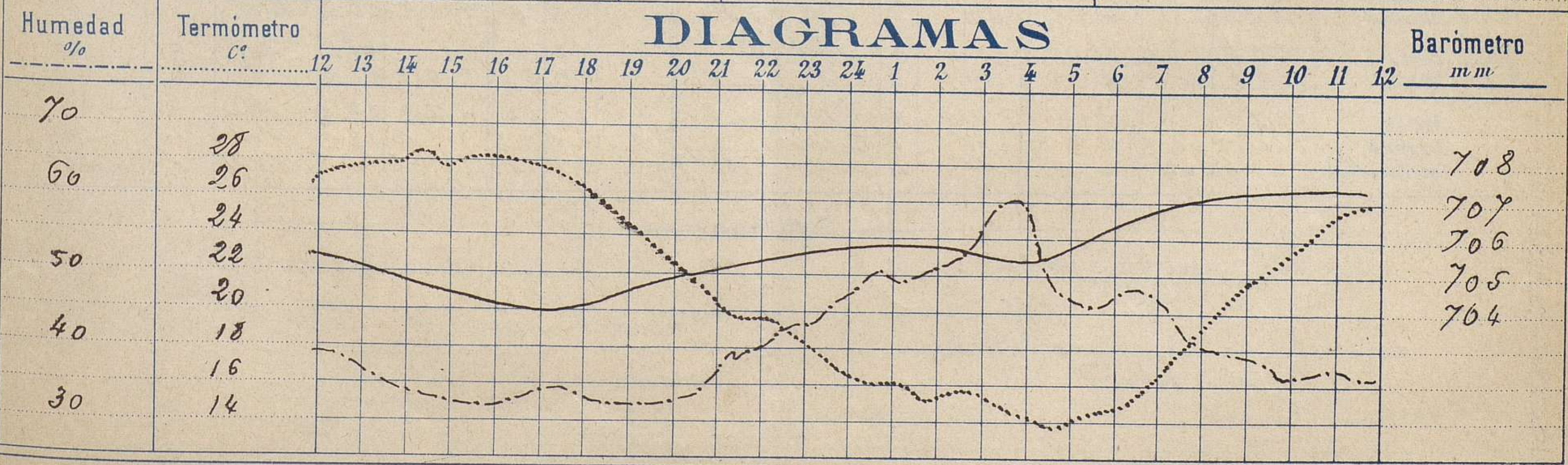
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.19	28.0	32	WSW	0		Despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 28.4
20	704.95	22.6	33	WNW	1		Fd	Fd mínima id 14.0
24	705.70	16.8	47	NE	1		Fd	
4	705.40	14.5	60	NNW	1		Fd	
8	707.01	18.5	41	NE	1		Fd	
12	707.28	26.0	36	Calma	0		Fd	

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
	100 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	Ia Coruña	766.9	0.0	15.4	N.S.W.	1	c. cub.	—	18	11	764.7	18.0	N.W.	1	sub.
	Vares	766.4		12.7	N.	4	cub.	M. ta			765.2	15.5	N.	5	c. cub.
	Avilés	767.1			N.	6	sub.	—			763.3		N.W.	5	sub.
	Gijón														
	Oviedo	766.9		15.4	N.W.	5	sub.		21	14	763.7	19.2	N.W.	1	c. cub.
	Finisterre	768.0	+1.0	19.2	cal.	0	cub.	M. ta	20	17	765.5	20.5	cal.	0	c. cub.
	Santiago	768.2	+0.9	12.3	N.W.	2	cub.		20	10	764.8	18.9	N.W.	2	c. cub.
	Pontevedra	768.2	+0.9	12.9	N.	0	so		20	9	765.7	19.0	S.W.	2	cub.
	Lugo														
	Oronse	765.1	+2.0	15.7	N.W.	1	sub.		27	13	761.5	25.3	S.W.	0	c. cub.
León	766.1		11.3	N.	1	so		25	6	759.6	21.3	N.	5	so	
Región Cantábrica II	Santander	765.5	+1.0	16.0	N.	5	cub.	—	21	14	763.9	18.5	N.	6	cub.
	Punta Galea	765.1		16.1	S.W.	3	cub.	M. ta			761.7	18.8	N.W.	6	cub.
	Bilbao	766.6	+1.2	15.6	N.W.	4	—	—	32	14	763.6	19.2	N.W.	3	cub.
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
San Sebastián	767.0	+1.0	19.0	N.	3	c. cub.	cal.	1	20	764.3	19.2	N.	5	cub.	
Región del Duero III	Zamora	766.8	+2.5	14.5	cal.	1	c. d.		24	12	765.1	21.9	N.	3	so
	Palencia	767.0	+1.0	14.0	N.E.	1	sub.		24	11	760.1	23.2	S.W.	1	so
	Burgos	764.4	+0.9	13.7	N.E.	1	sub.		24	10	758.7	23.0	N.	2	so
	Soria	763.8		17.0	N.	0	so		26	10	759.8	25.4	N.	1	so
	Valladolid	766.1	+0.4	12.3	N.E.	1	so		26	9	760.5	24.8	S.W.	2	c. d.
	Salamanca	766.5	+1.2	13.8	N.W.	2	so		25	8	764.0	24.2	N.W.	4	so
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila	764.8		12.0	N.	2	so		24	8	760.0	23.5	N.W.	1	so
	Segovia	765.0	+0.6	14.0	N.	0	so		26	8	760.4	22.0	S.W.	1	so
	Madrid	765.7	+1.0	18.5	N.W.	1	so		28.4	14.0	758.8	22.0	N.S.W.	0	so
	Toledo	763.4	+0.8	20.2	N.	1	so		29	17	759.1	28.8	N.	3	so
	Guadalajara	763.0	+1.2	17.6	N.	0	so		28	16	757.9	28.0	S.W.	3	so
	Cuenca	761.7	+0.4	21.2	N.E.	0	so		30	9	758.6	28.5	N.	1	so
Alto Ebro VI	Cáceres	764.2		20.0	N.W.	1	so		31	14	761.0	29.4	N.	3	so
	Badajoz	765.0	+0.2	16.0	N.W.	1	so		31	13	762.2	30.0	N.W.	4	so
	Ciudad Real	763.2	+1.1	20.4	N.	2	so		30	14	760.9	29.6	N.W.	6	so
Región Ebro VII	Logroño	765.0		16.7	N.W.	1	cub.		30	14	759.1	27.4	N.W.	1	so
	Vitoria														
	Pamplona	765.9	+2.2	15.6	S.W.	1	sub.		23	12	762.2	21.2	N.	3	c. d.
	Huesca	763.3	+1.0	20.6	N.W.	0	c. cub.		30.5	15.0	759.6	27.3	N.W.	0	sub.
	Zaragoza	764.4	+3.5	20.1	N.W.	2	so		29	15	757.2	28.8	N.W.	0	so
Cataluña VIII	Lérida														
	Gerona	765.0	+0.5	23.0	N.E.	0	sub.		28	12	763.2	24.0	N.	0	sub.
	Barcelona	763.8	+3.2	23.2	N.	2	sub.	M. ta	28	20	760.5	23.0	S.E.	2	sub.
	Tarragona	763.3		22.8	N.	1	c. cub.	—	28	21	760.4	27.4	S.W.	2	c. d.
	Tortosa	763.8	+1.2	22.1	N.W.	2	sub.		31	22	759.6	29.0	S.E.	2	so
Región Levant. IX	Teruel	762.2		17.2	N.	0	so		33	14	754.7	28.6	N.	0	so
	Castellón	763.0	+0.5	25.6	N.E.	0	c. d.		27	22	760.0	26.0	N.	1	c. cub.
	Valencia	762.9	+1.2	25.2	N.W.	1	c. cub.		30	20	759.1	27.8	S.E.	2	so
Región Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	763.2	+0.9	20.2	N.	1	so		33	15	757.9	22.6	N.	4	c. cub.
	Alicante	762.2	+1.8	26.0	S.W.	1	sub.	—	30	19	759.9	28.4	S.E.	2	so
	Murcia	762.4	+1.4	25.6	N.	1	so		26	20	758.4	34.0	N.	3	so
Región Cuenca XI	Sevilla	763.0		23.2	N.W.	3	so		37	18	763.0	35.7	S.W.	2	so
	Córdoba	762.7	+0.8	25.6	N.	0	so		37	18	759.8	35.8	N.W.	3	so
	Jaén	763.0		27.2	N.	0	so		32	20	760.0	31.6	N.W.	0	so
	Granada	763.3	+0.8	21.6	N.	0	so		33	15	761.0	32.0	N.	2	so
Región Costa del Sur XII	Huelva	762.5		20.2	N.W.	5	so		34	17	760.1	34.2	N.	3	sub.
	Algeciras														
	San Fernando	763.0	+0.7	20.6	N.W.	2	c. d.	M. ta	28	19	761.4	23.2	N.W.	4	Burra
	Tarifa	761.5	+0.9	20.7	S.W.	2	c. d.				759.6	23.5	N.W.	3	c. d.
	Málaga	761.8	+0.4	26.0	N.	4	so		27	20	761.5	25.4	S.E.	3	so
Almería	760.7		25.2	S.W.	1	so	—	26	20	758.2	25.8	S.W.	0	c. d.	
Región Baleares XIII	Palma	762.8	+1.2	24.4	S.W.	3	so	M. da	28	21	761.1	25.6	S.W.	4	so
	Mahón	762.7	0.0	24.6	N.E.	0	so		28	21	760.8	27.2	N.	2	c. d.
Melilla	766.4		29.0	S.W.	2	so	cal.	35	24	766.3	32.5	N.W.	3	so	
Laguna	764.2	+0.2	29.0	N.	3	c. cub.		27	16	764.6	18.3	N.W.	4	lluvia	
Sta Cruz de Ten.	759.3	+0.8	22.7	N.	4	sub.	M. ta	25	21	759.6	27.8	N.W.	1	sub.	

— Noticias —