

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 214-

DEL

1º de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana à las 7 ^h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro. ºy al nivel del mar	Variación en horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Máx. ^a Min. ^a	Barom. ^a º y al nivel del mar	Temperadura	Viento		Estado del cielo
				Dirección	F. ^{xa}							Dirección	F. ^{xa}	
Escandinavia	751.8	+1.3	12.0	cal	0	cub.	21°	8	15 10	750.0	13.6	noro	1	c. cub.
	751.4	0.0	13.0	8	1	c. d.	21°	12	16 10	751.0	12.8	cal	0	cub.
	750.5		20.5	8	0	c. cub.								
Rusia y Austria	756.9	-0.6	17.0	cal	0	20°				759.9	19.2	8	0	nub.
	760.2	0.0	16.6	NW	1	cub.				763.4	20.2	8	0	c. d.
	760.4	+0.1	15.2	S.W	1	20°				752.1	20.6	8	3	c. d.
	758.8	-0.1	20.6	cal	0	20°		1	20 15	760.5	16.8	N.W	1	cub.
	758.9	-0.1	14.6	cal	0	Brama		21	18	761.0	18.9	S.W	1	nub.
	754.9	+0.2	12.2	N.W	5	cub.	M. G.	22	14	750.6	21.8	N.W	1	c. cub.
	750.8	+1.0	14.4	w	6	cub.	G. S.	23	14	750.9	17.3	8	4	c. cub.
	755.3	+0.4	13.8	N.W	8	c. d.	M. G.	24	17	754.3	15.8	N.W	5	cub.
Isla Británicas	754.8		17.3	S.W	4	Maria	M. G.	18	20	758.4	18.2	S.W	5	Lluvia
	754.0		19.6	S.E	9	c. cub.	M. G.	29	14	760.5	23.8	N.W	2	c. d.
	758.7	-0.8	18.8	S.W	4	cub.		1	19.3	755.9	18.8	S.W	4	cub.
	755.8	+0.4	16.8	S.	1	Lluvia		11	25.4	758.6	18.0	S.W	5	cub.
	-0.8	91.1						28.8	17.0	759.9	19.9	S.W	1	ago
	758.9		19.6	S	3	oreilla	Ria	26	14	760.6	21.2	N.W	3	ago
	759.3	-0.2	20.6	cal	0	c. cub.	Ria	26	16	759.8	22.2	cal	0	c. a.
	759.9	0.0	22.2	S.W	1	c. cub.				760.3	24.2	w	3	c. d.
Francia	759.1	-0.4	21.6	H.	1	20°				759.8	24.0	S.W	3	ago
	760.8		28.0	w	4	20°				762.5	30.0	N.W	5	ago
	761.6	-0.1	16.4	S.W	3	Lluvia	Ria	20	16	764.0	19.1	8	3	cub.
	761.5		20.1	S.W	4	c. d.	M. G.	26	18	764.6	19.6	N.W	4	cub.
Italia	762.4	+0.2	24.0	N.W	3	nub.	Ria	29	14	763.8	18.3	N.W	4	ago
	760.5	+0.2	19.9	cal	0	20°	Ria	28	18	764.1	20.4	N.W	3	ago
	768.8	0.0	20.5	S.W	1	c. d.	Ria	26	19	769.5	20.4	N.W	4	nub.
	768.7	+0.3	20.1	cal	0	c. cub.	Ria	25	19	769.5	20.2	N.W	2	ex
Portugal	765.3	0.0	23.0	H.	2	c. cub.	Ria	25	14	766.4	23.2	N.W	2	cub.
	762.7		31.4	S.W	3	cub.	Ria	27	14	763.9	23.9	N.W	3	c. d.
	755.9		18.0	S	2	20°								
Marruecos y Argelia	759.3		34.2	S.	3	20°								
	Tanger													
	Casablanca													
	Oran													
Sfaks	Argel													
	Tunex													
	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

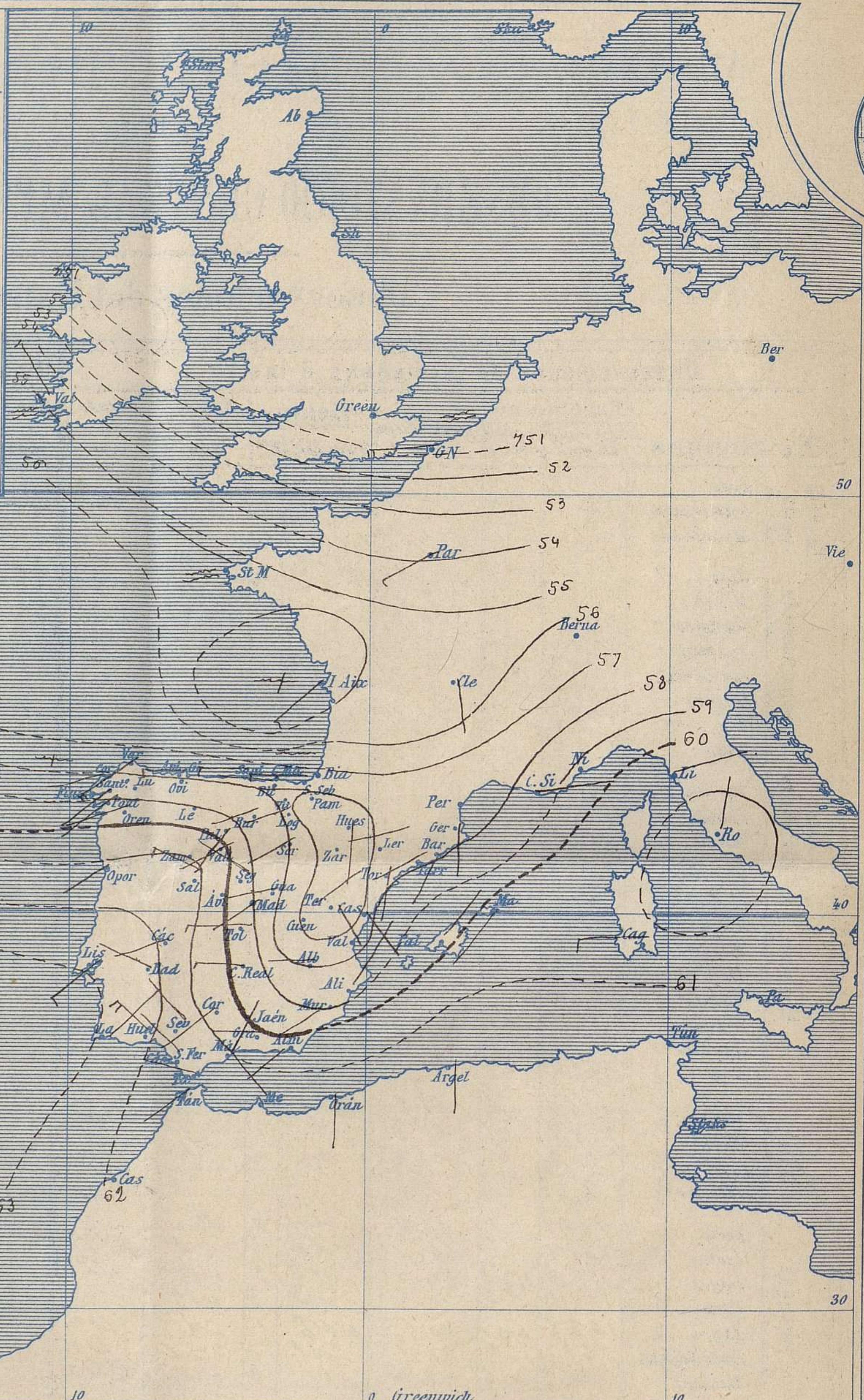
Parque del Retiro

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 (Algo Fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	○ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Por el Golfo de Vizcaya se extiende un área de presiones débiles que producen tiempo lluvioso en Galicia con vientos del 3º cuadrante y también en el litoral cantábrico se ha registrado algunas lluvias.

En casi toda España dominan los vientos de la región del Oeste, el cielo se halla nuboso en muchas regiones y la temperatura ha descendido algo. La máxima de ayer fue de 37 grados en Sevilla, Córdoba y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Ávila y Cuenca.

Las Altas presiones se hallan por las Azores.

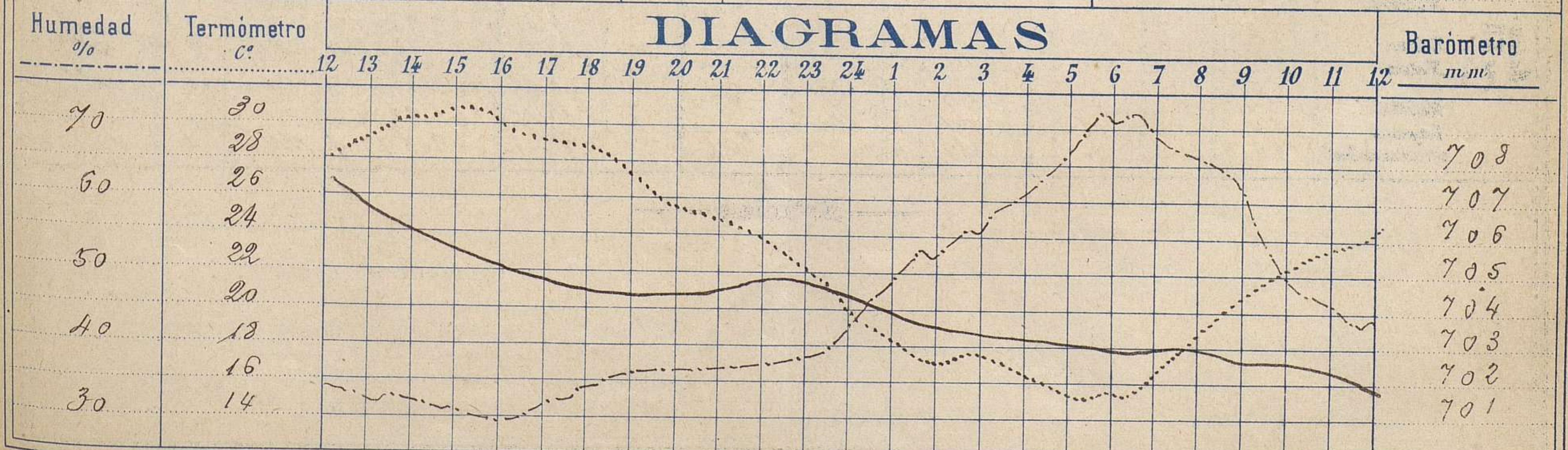
de Agosto de 1912

Num. 214.

**Tiempo probable****Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 31 y 12^h del dia 1^o**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	704.97	29.6	29	SW	2		Despejado	Temperatura máxima a la sombra 31.0
20	704.25	25.4	36	W	2		Idem	Id. mínima 12 14.9
24	704.15	19.0	45	TW	1		Idem	
1	703.22	16.0	61	SW	1		Idem	
8	702.74	18.9	65	SW	3		Idem	
12	701.75	24.7	44	WSW	4		Casi cubierto	

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas						Id.en las 24 horas		Id.de la víspera á 16 horas						
	Barómetro. á 0° y al nivel del mar en 3 horas	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I.	La Coruña	757.9	-1.0	19.6	N 8W	3	C. cub.	on. lla.	10 24 18	762.8	22.4	S 8W	3	cub.	
	Vares	757.1		16.2	S 8W	6	C. cub.	on. lla.	8	759.9	19.5	S 8W	6	cub.	
	Aniles	757.2			N.	4	Lluvia	Riv.		758.5		S 8E.	5	cub.	
	Gijón														
	Oviedo														
	Puertorribo														
	Santiago	758.8	-0.8	17.8	cal	0	C. cub.	on. lla.	6 19 18	762.1	18.5	S 8W	4	nub.	
	Pontevedra	759.8	0.0	17.1	S 8W	3	Lluvia		13 17 13	762.3	17.4	S 8W	4	Lluvia	
	Lugo									6 21 15	763.3	19.4	S 8W	3	cub.
	Orense									8 26 16	763.1	14.8	S 8W	5	cub.
	León	758.6	0.0	17.0	N 8W	2	Lluvia		8 28 12	758.8	9.5	S 8W	7	cub.	
Region del Cántabro. II	Santander	757.6	+1.0	18.5	N	4	Lluvia	Riv.	9 29 13	759.3	24.7	N 7	3	c. d.	
	Punta Galea	757.6	20.8	NNW	3	cub.	Riv.		39 14	761.9	31.8	N 8W	8	nub.	
	Bilbao	758.2	0.0	23.8	N.	3	c. cub.			460.5	24.0	N.	1	c. d.	
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
Region del Duero III.	San Sebastián	764.8	+0.4	21.0	N	5	cub.	on. lla.	8 24 15	760.8	25.4	N 7	3	nub.	
	Zamora	761.1	+0.3	2	N	2	C. cub.		27 14	763.1	26.4	M.	3	20	
	Palencia	759.1	-0.9	16.4	S 8W	5	nub.		26 14	759.4	26.0	M.	4	20	
	Burgos	758.4	-0.3	16.4	M 8W	3	C. cub.		26 13	758.8	25.6	M.	2	20	
	Soria	757.6		18.6	S 8W	3	C. d.		28 14	760.3	24.8	M.	1	20	
	Valladolid	759.5	-0.4	16.8	S 8W	3	C. cub.		28 14	759.6	21.2	S 8W	3	20	
	Salamanca	761.2	-0.5	17.2	NNW	4	cub.		29 13	762.9	26.8	NNW	4	20	
	Ávila	758.3		13.0	N	1	nub.								
	Segovia	759.0	+0.1	17.3	NNW	0	20		30 12	759.0	27.0	M.	3	20	
	Madrid	758.9	-0.1	18.9	S 8W	3	20		81.0 19.9	754.9	29.0	S 8W	3	20	
Extrem.º Region Central IV.	Toledo	759.6	-0.2	19.0	N	4	20		33 18	759.6	31.2	M.	3	20	
	Guadalajara	758.0	-0.2	20.4	M 8W	3	20		30 14	758.6	30.6	S 8W	1	20	
	Cuenca	-0.4	21.3	N 8E	0	20			31 11	760.5	30.2	S 8E.	1	20	
	Cáceres	761.0		18.2	N 8W	3	cub.		35 15	761.0	33.2	N 8W	1	20	
	Badajoz	762.8	0.0	20.0	NNW	1	cub.		33 18	763.1	33.0	M.	1	20	
Alto Ebro VI. Mancha V. Central V.	Ciudad Real	760.1	-1.0	20.6	N.	4	20		32 16	761.9	32.0	M.	1	20	
	Logroño	756.6	21.3	N 8W	3	20			36 18	758.7	30.0	S 8E.	1	c. d.	
	Vitoria	756.4	-1.4	22.6	N	0	C. d.		31 14	758.5	29.4	S 8W	0	nub.	
	Pamplona	757.1	-0.3	24.4	N	0	20		33.2 19.8	760.0	30.6	S 8E.	0	c. d.	
	Huesca	756.1	0.0	26.5	S 8W	0	20		35 19	758.5	33.2	M 8E.	0	20	
Alto Levan- res XII. Sur XI. Guadalq. X. de SE IX. te VIII. Cataluña VII.	Tortosa	7459.4	-2.0	23.6	S.	3	nub.		29 18	762.3	28.8	S.	0	20	
	Lérida	759.6	-0.5	26.4	S 8W	0	C. d.	on. lla.	24 20	761.2	26.0	S 8W	2	20	
	Gerona	754.7		25.6	M 8W	0	C. d.		28 21	763.0	27.6	M 8W	2	c. d.	
	Barcelona	757.8		25.6	M 8W	0	C. d.		30 21	761.2	29.6	S 8E.	3	20	
	Tarragona	754.7	-0.9	24.7	S.	1	20								
	Teruel	756.4		19.6	S.	0	20		33 12	756.9	28.8	S.	0	20	
	Castellón	758.0	-0.8	23.0	S.	0	20		24 31	760.4	26.0	S 8E.	2	20	
	Valencia	757.7	0.0	26.4	S.	0	20		24 20	760.9	26.2	S 8E.	2	20	
	Albacete	758.0	-0.8	25.4	N	2	C. d.		34 16	758.9	30	M.	0	c. cub.	
	Alicante	758.1	-0.5	24.0	NNW	0	20		36 17	761.4	28.2	S.	1	20	
Balea- Costa del R. Guadalq. X. de SE IX. te VIII. Cataluña VII.	Murcia	758.9	-0.3	23.8	S 8W	1	20		37 18	760.2	33.2	S 8E.	3	20	
	Sevilla	761.1		23.8	NNW	3	20		37 16	761.4	36.0	S 8W	3	20	
	Córdoba	760.4	0.0	23.6	S 8W	1	20		34 18	760.4	36.0	S 8W	4	c. d.	
	Jaén	760.3		26.6	S 8W	0	20		33 31	760.9	32.3	M 8W	1	20	
	Granada	760.9	-0.4	23.2	N.	1	20		33 17	762.2	33.6	M.	0	20	
Balea- Costa del R. Guadalq. X. de SE IX. te VIII. Cataluña VII.	Huelva	761.8		23.5	NNW	6	20		31 18	762.6	36.5	S 8W	6	20	
	Algeciras	761.9	+0.4	20.1	NNW	1	20		36 18	762.9	22.3	M.	4	20	
	San Fernando	761.3	-0.4	19.5	N 8W	3	cub.		3 26	764.1	23.0	M 8W	2	c. d.	
	Tarifa	760.3	-0.2	24.6	S.	0	20		39 20	762.8	24.8	S 8E.	2	20	
	Málaga	756.9		25.8	S 8W	1	20		36 20	759.5	25.8	S 8W	1	20	
	Almería														
	Palma	759.9	+1.4	22.8	N 8W	1									