

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

DEL

1912

Núm. 23.

23 de Enero

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. Hg y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. ^º extr. Máx. ^a Min. ^a	Barom. ^º à 0° y al nivel del mar	Temperadura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F. ^{ra}							Dirección	F. ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	749.1	-0.5	1.4	N.	8	cub.	Riv.		3	1	5	754.6	10.0		
	Cristiansund	757.5	-0.1	1.0	cal	0	c. cub.	Riv.		1	3		757.3	9.8	cal	0
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	758.7	-0.7	9.9	S.	1	cub.			1			759.8	9.9	S.	1. nieve.
	Moscou	765.8	-0.5	20.5	SW	1	cub.			1			765.8	15.2	SW	0. cub.
	Nicolaiew	769.0		7.5	S.W.	0	nub.						768.9	5.5	cal	0. dg.
	Feldkirch	760.0	-0.8	1.2	SW	1	dg.			2	2		760.6	1.6	SW	1. dg.
	Czernowitz	767.3	-0.0	-8.0	cal	0	nub.			9	31		767.3	6.0	cal	0. cub.
	Cracovia	764.4	-0.6	-5.6	N.	1	nub.			1	6		765.1	0.4	W. SW	1. c. cub.
	Pola	765.8	0.0	7.2	SW	1	cub.			4	9	6	765.7	4.0	SW	1. cub.
	Viena	764.4	-0.2	-3.1	SW	1	nub.			5	5	7.5	766.6	9.5	SW	1. nieve.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	758.7	-0.2	2.3	NE	3	c. cub.	M. da.		8.3	2.2	8.56.7	9.6	E. NE	2. c.d.	
	Gris Nez	754.8	-0.2	4.4	SS.E.	2	cub.	Riv.		1	3	753.5	3.6	E. NE	4. nub.	
	St. Mathieu	758.9	+0.4	8.4	E. SE	3	c. cub.	Riv.		Graple	8	7	752.7	9.2	SW	3. nub.
	Isla de Aix	758.1		8.8	S.E.	2	lluvia	Riv.		3	11	6	753.4	9.5	S.	3. c. cub.
	Biarritz	754.0		10.6	SW	4	cub.	Riv.		1	6	755.8	12.0	SE	3. cub.	
	Paris	754.6	-0.6	6.7	S.	1	cub.			8	8.5	9.1	756.8	6.0	SE	0. cub.
	Clermont	758.5	-1.6	11.1	SS.W.	6	cub.			11.6	9.6	756.1	10.4	S.	6. c. cub.	
Francia	Perpiñan	754.5	-0.8	11.9	S.	2	cub.			13.5	10.7	754.1	12.0	SE	3. cub.	
	Cabo Sicié	759.2		9.0	E.	3	cub.	M. da.		9	1.0	7.6.0.1	10.0	S.	2. nub.	
	Niza	762.6	-0.3	8.0	E.	2	cub.	M. da.		6	11	4	764.0	7.6	cal	0. cub.
	Liorna	764.1		9.2	E. NE	3	c. d.									
	Roma	761.5		3.0	N.	2	c. d.			2		763.6	10.8	SE	3. dg.	
	Cagliari									4		765.2	4	W.	3. dg.	
	Palermo	761.3		10.0	S.	4	mult.					763.1	14.2	S.	4. c. d.	
Portugal	Porto	754.8	+0.6	9.0	S.	5	cub.	M. Gua.		15	9	7	754.6	8.3	S. E.	5. lluvia.
	Lisboa	753.6	+0.3	9.0	N.	1	cub.	Gua.		4	13	8	754.1	9.7	S.	3. lluvia.
	Lagos	755.1		11.0	SE	2	lluvia	M. Ila.		5	15	8	756.4	10.3	SW	3. nub.
	Horta	760.4	-2.2	15.2	SW	4	cub.	M. Ila.		15	10	765.4	10.5	SW	2. dg.	
	Angra	760.1	-1.5	17.3	N.	3	cub.	M. Gua.		17	10	764.6	10.9	N. NE	2. od.	
	Ponta Delgada	761.8	-1.3	12.7	W. SW	4	cub.	M. da.		14	11	764.3	11.2	SW	4. dg.	
	Funchal	758.4	-0.1	13.0	SW	5	cub.	M. da.		3.5	16	4	758.3	14.6	SW	3. lluvia.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	758.8		10.0	SW	2	190									
	Argel	759.5		14.0	SW	7	cub.									
	Túnez	764.6		8.0	SE	1	cub.									
	Sfaks	766		10.2	N.	1	mult.									

Precios de suscripción

Un año. 18 pesetas. Un semestre. 9 pesetas

Administrador { Habilidado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

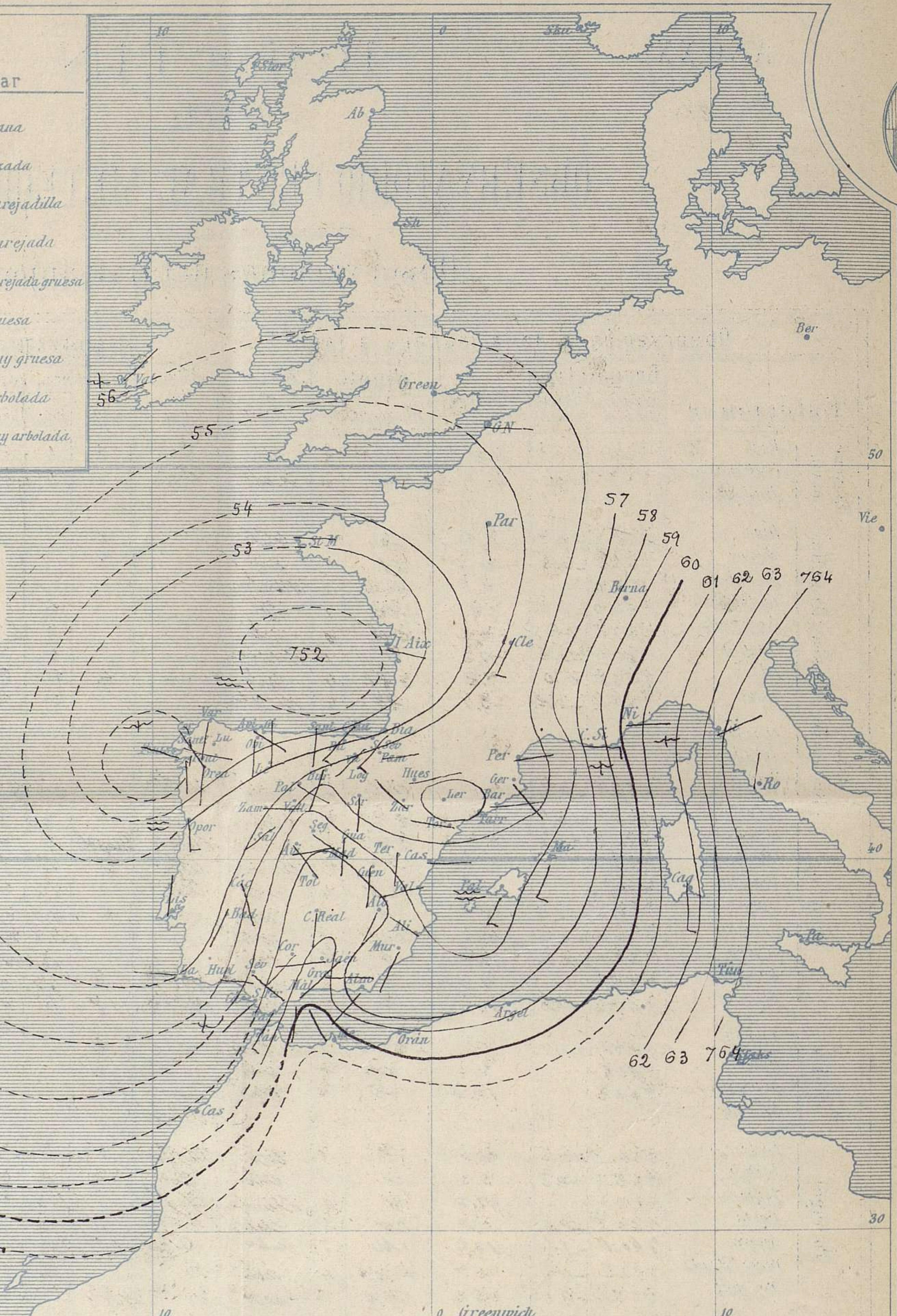
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

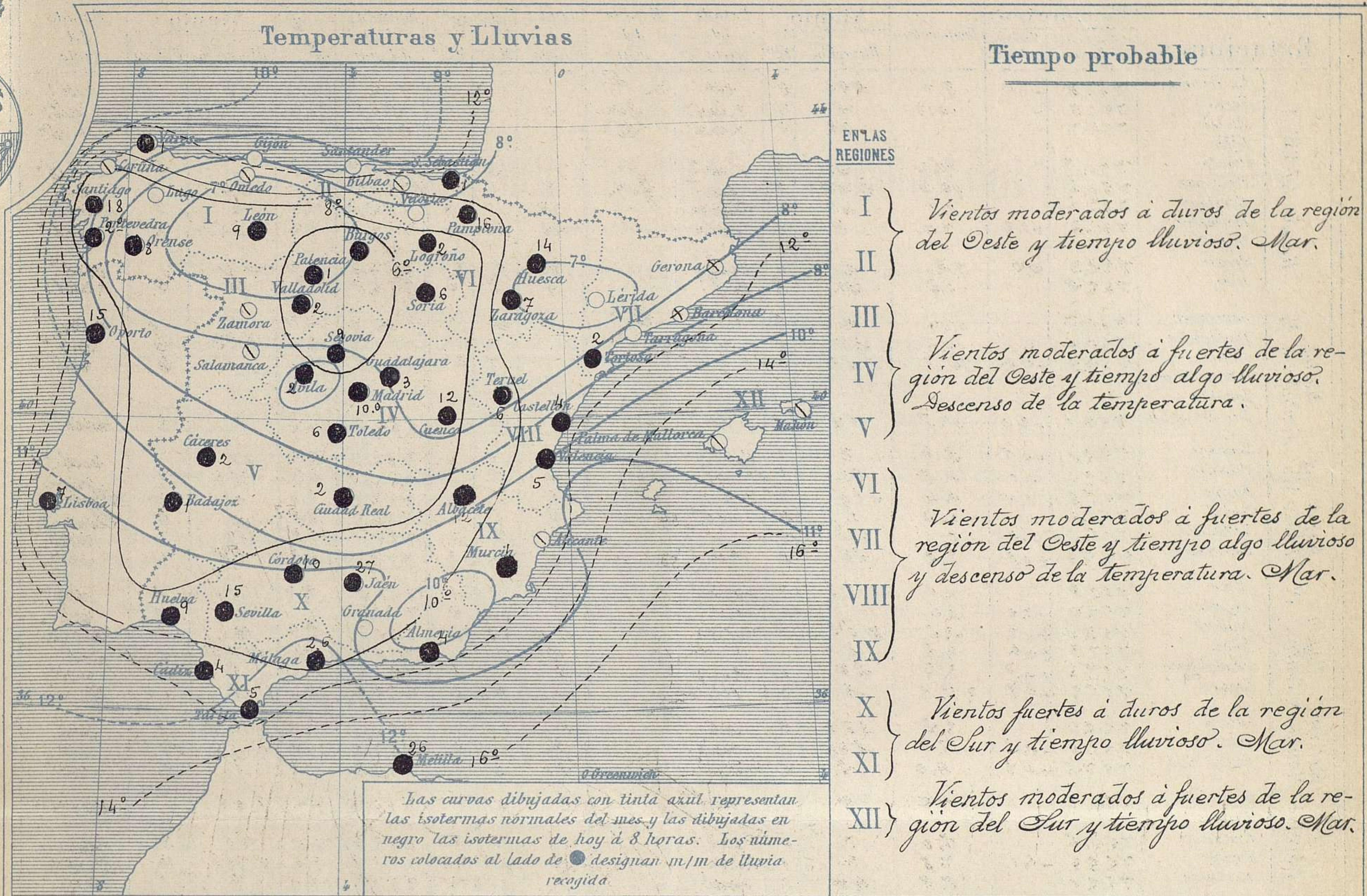


Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	○ Niebla	—+ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	—+ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	○ Lluvia	—+ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	— Tormenta	—+ Muy gruesa
7 Duro		—+ Arbolada
8 Muy duro		—+ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

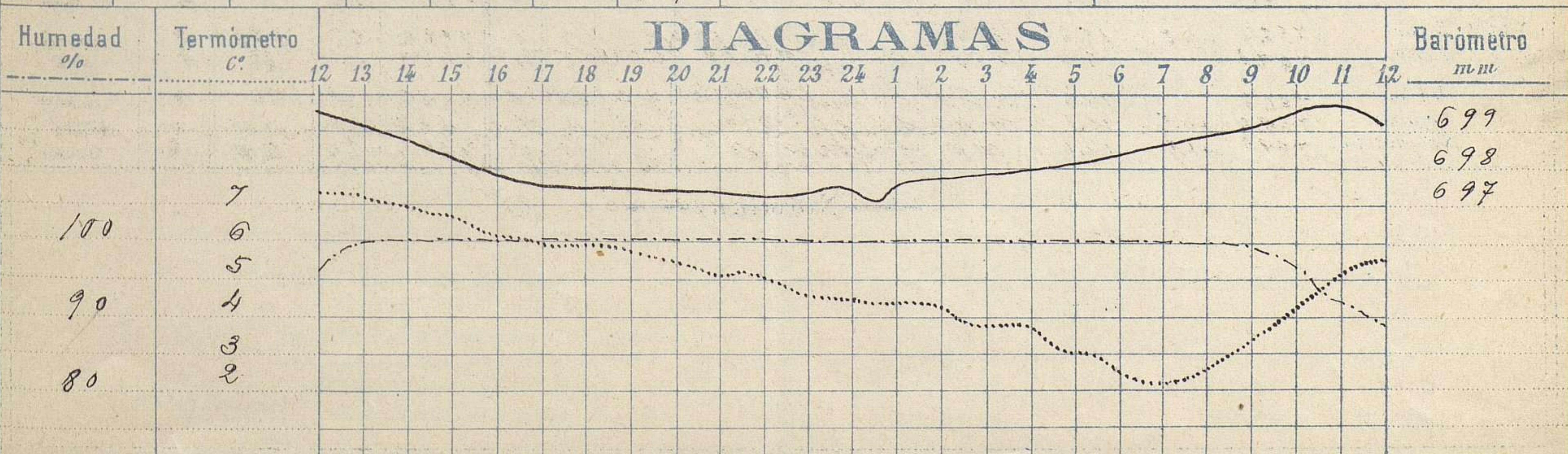
El centro de la borrasca persiste en el Golfo de Vizcaya con un nivel barométrico de 752 m/m; su influjo alcanza a toda España produciendo lluvias generales y copiosas en Galicia y Andalucía (Pontevedra 20 m/m, Santiago 18 m/m, Jaén 27 m/m, Málaga 26 m/m, Sevilla 15 m/m); los vientos por regla general soplan de la región del Sur moderados; el mar aparece bastante nivoido en todo el litoral y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 20° en Santander y la mínima de de hoy ha sido de 2° bajo cero en Segovia.



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

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	697.83	6.1	100	Cal	0	5.0	Cubierto (Lluvia)	Temp máxima a la sombra 7° 3
20	697.37	5.5	100	S	1	2.2	Id (Id)	Id mínima a la id 2° 1
24	697.42	4.5	100	SW	2	2.0	Id (Id)	
4	698.01	3.7	100	SW	1	0.2	Cubierto	
8	698.75	2.6	100	W	0	"	Id	
12	699.15	5.6	89	S	3	Tras	Id	



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana à 8 horas						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera à 16 horas					
	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}	Barom. à 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	10° y al nivel del mar	Variación en horas		Dirección	Fuerza					Max.	Min.		Dirección	Fuerza	
La Coruña	741.8	-1.0	8.0	S E.	3	cub.	M. Ila.		13	4	742.4	11.0	S E.	1	cub.
Vares	741.5	-	10.0	S.	4	C. cub.	Gra.	1			743.3	10.0	?	6	C. cub.
Avilés	741.7	-		S E.	1	C. cub.	Cl. 9			742.4		S W.	1	mrb.	
Gijón															
Oviedo	740.9	-	10.4	S.	1	C. cub.				740.8	14.8	S.	3	C. cub.	
Finisterre	740.8	-	10.0	W NW	5	cub.	Gra.	5		740.2	10.0	S W.	5	C. cub.	
Santiago	743.5	-	6.1	S E.	3	lluvia.	Gra.	18	10	743.4	16.0	S.	3	lluvia.	
Pontevedra	741.4	+1.5	7.6	S.	5	cub.		20	10	742.4	9.4	S-S E.	3	cub.	
Lugo															
Orense	742.3	-0.0	7.2	S.	0	C. cub.		8	2	742.2	12.0	S W.	0	C. cub.	
León	743.8	-	1.6	S E.	3	C. cub.		9	6	743.3	9.3	S E.	2	C. cub.	
Santander	741.8	-	11.6	S.	5	C. cub.	Riz.	20	6	742.2	14.4	S.	3	C. cub.	
Punta Galea	743.0	-	10.8	S W.	6	C. cub.	M. Ila.			743.0	13.4	S-S E.	0	cub.	
Bilbao	742.8	+0.4	10.5	W SW	0	C. cub.		16	9	742.8	14.0	S.	3	cub.	
Cabo Machichaco															
Igueldo															
San Sebastián	744.1	+1.0	11.8	S W.	5	C. cub.	Cl. 9	14	16	744.8	15.8	S.	6	mrb.	
Zamora	745.1	+1.5	3.4	E.	1	C. cub.				746.0	6.9	S W.	1	cub.	
Palencia	749.4	-0.0	0.8	S E.	3	niebla.		1	7	744.5	6.8	S E.	1	pub.	
Burgos	746.0	-0.0	0.4	S S W.	0	C. cub.		5	6	745.9	9.0	S.	0	lluvia.	
Soria	746.4	-	1.0	S.	3	C. cub.		6	6	746.5	5.2	S.	4	lluvia.	
Valladolid	746.6	-0.0	0.9	cal	0	C. d.		8	7	745.1	7.3	S W.	1	cub.	
Salamanca	745.4	+0.3	3.2	S W.	9	C. cub.		8	0	745.1	5.2	S W.	1	cub.	
Ávila	746.8	-	0.1	S S E.	1	mrb.		2	6	746.6	5.5	S.	1	cub.	
Segovia	749.4	-0.8	0.0	S.	1	C. d.		9	10	749.4	8	0	0	cub.	
Madrid	748.0	+0.9	2.6	W S E.	0	niebla.		10.0	8.0	748.8	6.1	cal	0	lluvia.	
Toledo	747.9	+0.4	4.6	W.	1	C. cub.		6	10	746.5	8.4	W SW	1	mrb.	
Guadalajara	747.5	+0.8	3.4	S W.	1	C. cub.		3	9	747.5	7.8	S.	1	cub.	
Cuenca	746.5	+0.8	2.7	S.	0	C. cub.		18	8.2	747.9	6.8	S.	1	lluvia.	
Cáceres	746.4	-	5.2	S S E.	3	C. cub.		2	10	746.1	9.0	W SW	0	cub.	
Badajoz	749.4	-0.8	5.8	S W.	0	mrb.		1	18	747.3	10.0	W-S W.	0	cub.	
Águilas Real	747.5	+0.3	4.0	S.	2	mrb.		2	8	747.3	7.5	S.	2	cub.	
Lagrono	744.5	-	4.5	W	1	mrb.		2	9	746.0	7.6	S-S E.	1	lluvia.	
Vitoria															
Pamplona	749.6	-	6.0	E.	0	C. cub.		16	11	746.0	10.0	S E.	3	lluvia.	
Huesca	749.4	-1.1	7.8	E.	1	lluvia.		14	10.2	748.8	8.6	S-S E.	3	lluvia.	
Zaragoza	749.1	-	8.8	SW	1	mrb.		7	11	747.7	10.0	E.	0	cub.	
Lérida															
Gerona	747.3	-2.0	9.6	S E.	0	niebla.		13	8	746.8	13.0	S.	1	C. cub.	
Barcelona	745.6	-0.9	11.0	E.	0	id.		15	9	740.0	12.5	S-S E.	0	niebla.	
Tarragona															
Tortosa	745.8	+0.3	10.7	W NW	2	niebla.		2	13	10	748.4	12.4	S.	3	cub.
Teruel	748.4	-	4.6	S.	3	mrb.		6	10	748.8	8.4	S-E.	0	lluvia.	
Castellón	746.6	-	10.8	E.	0	C. d.		4	13	10	748.6	13.0	S-S E.	0	mrb.
Valencia	745.8	+3.4	10.6	W-S W.	1	mrb.		8	13	9	748.8	12.3	S-S E.	1	lluvia.
Albacete	749.0	-	4.3	S W.	3	C. d.		12	13	747.9	4.5	S W.	1	lluvia.	
Alicante	751.1	+0.6	11.4	W W.	1	mrb.	Cl. 9	16	9	746.9	14.4	S E.	1	cub.	
Murcia	747.4	+1.0	11.0	S W.	0	C. d.		1	13	9	746.5	15.0	S W.	0	cub.
Sevilla	751.1	-	8.8	S E.	3	lluvia.		15	11	746.1	11.4	S W.	1	cub.	
Córdoba	748.0	-	8.0	S W.	1	C. cub.		10	13	746.0	10.6	S E.	2	lluvia.	
Jaén	749.6	-	6.4	W	0	C. d.		8	10	748.5	8.8	S-S W.	1	cub.	
Granada	758.4	+0.3	5.0	E.	3	C. d.		8	4	747.7	8.0	S W.	4	lluvia.	
Huelva	746.0	-	8.5	E.	4	C. cub.		9	13	745.8	11.8	W	3	cub.	
Algeciras															
San Fernando	747.9	+0.1	10.4	S W.	3	lluvia.	M. Ila.	4	16	10	747.8	10.4	S W.	0	cub.
Tarifa	749.4	-	10.5	S W.	8	C. cub.	M. Ila.	9		747.4	12.3	S-S W.	5	lluvia.	
Málaga	749.7	+0.8	9.6	S E.	3	C. cub.	Cl. 9	26	13	747.8	12.0	S-S E.	2	lluvia.	
Almería	7456.5	-	10.8	S W.	8	C. d.	M. Ila.	4	14	10	7454.7	11.6	S.	2	C. cub.
Palma	756.4	-1.8	15.6	S-S W.	4	mrb.	M. Gra.	13	11	749.5	16.8	S-S E.	2	mrb.	
Mahón	767.3	-1.0	15.0	S-S W.	4	mrb.	Gra.	13	13	749.4	15.4	S E.	3	C. d.	
Melilla	761.6	-	14.6	W W.	4	mrb.	Riz.	26	24	12	760.8	17.8	W.	5	mrb.
Laguna	763.6	+0.5	10.1	W W.	2	C. d.		4	13	8	763.2	12.9	S W.	4	mrb.
Sta Cruz de Ten.	762.9	+1.2	14.6	W W.											