

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Num.º 137.

DEL

16 Mayo 1912

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 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y abmuel. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	763.2	+0.1	12.6	S.	6	S.	—	11	5	760.8	11.2	S.	2	S.
	Cristiansund	756.2	0.0	12.8	S.E.	2	c.d.	—	14	8	756.1	12.7	cal	0	S.
	Skudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	758.0	+0.6	8.4	NE	1	S.				756.3	7.1	N.	1	nub.
	Moscou	752.8	-0.1	8.2	S.W.	0	S.	1			757.0	8.1	S.W.	0	c. cub.
	Nicolaiew	755.0		13.5	S.	2	c. cub.	3			758.8	12.5	S.	2	nub.
	Feldkirch														
	Ciernowitz	755.8	0.0	12.4	cal	0	cub.	1	20	5	757.3	15.6	cal	0	cub.
	Cracovia	753.6	-0.0	10.6	S.W.	3	Lluvia.	4	21	9	747.2	12.4	N.W.	1	cub.
	Pola	756.5	0.0	18.2	S.E.	2	nub.	2	17	17	758.5	18.0	S.E.	2	S.
	Viena	741.4	+0.9	18.0	N.	5	cub.	2	16	16	752.3	20.8	S.W.	2	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway	76									753.6	10.6	N.W.	3	c. cub.
	Shields														
	Valentia	760.0	+1.8	9.4	N.W.	3	cub.	0.8	12.8	6.1					
Francia	Gris New	751.8	+1.0	11.8	N.W.	5	cal	4	17	9	750.8	14.8	S.W.	4	nub.
	St. Mathieu	759.6	+1.8	9.8	N.W.	5	nub.	1	17	7	755.1	12.8	N.W.	5	cub.
	Isla de Aix	761.0		13.0	N.W.	5	c. cub.	6	24	12	753.8	14.6	N.	7	cub.
	Biarritz	764.2		14.0	S.W.	3	cub.		18	13	762.0	14.4	N.	5	cub.
	Paris	755.9	+1.7	11.5	N.W.	3	cub.	2	22.5	11.1	753.3	15.5	N.W.	1	nub.
	Clermont	759.2	+0.7	13.0	S.W.	5	cub.		21.1	10.7	756.8	15.9	S.W.	5	c. cub.
	Perpignan	763.2	+0.9	17.0	N.W.	4	c.d.	Improbable	24.1	13.2	759.1	19.6	N.W.	2	cub.
	Cabo Sicié	760.5		13.2	N.	3	c.d.		17	13	758.5	12.4	S.	2	nub.
	Niza	756.8	-0.3	16.0	N.	3	S.		23	12	758.9	15.6	cal	0	c. cub.
Italia	Liorna	758.4	-0.4	18.6	N.	4	c.d.				760.4	20.0	S.W.	4	S.
	Roma	769.3	-0.8	19.0	S.	3	c. cub.				761.0	20.4	N.	1	S.
	Cagliari	763.4		12.8	N.W.	5	S.				763.4	22.0	N.W.	4	c.d.
	Palermo	762.6	+1.4	21.0	S.	3	S.				761.8	19.2	N.E.	2	S.
Portugal	Porto	767.8	+0.7	16.7	cal	0	cub.		17	12	766.9	15.0	cal	0	cub.
	Lisboa	766.7	+0.6	16.2	N.W.	3	nub.		20	14	766.7	15.0	N.	3	S.
	Lagos	765.5	+0.4	21.0	N.	3	S.		22	11	766.0	15.0	N.	2	S.
	Horta	773.5	+0.3	15.6	N.W.	3	cub.		19	15	772.8	15.5	N.W.	3	S.
	Angra	773.3	+0.6	14.8	N.W.	4	cub.		21	12	772.2	15.7	N.	3	nub.
	Punta Delgada	771.9	+0.2	14.8	N.E.	5	cub.		18	12	771.6	14.9	N.E.	3	cub.
	Funchal	767.0	+0.5	17.4	N.	2	nub.		19	11	767.5	17.0	N.	2	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Casablanca														
	Orán	763.3		16.2	S.W.	1	S.								
	Argel	766.3		22.6	S.	3	S.								
	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:

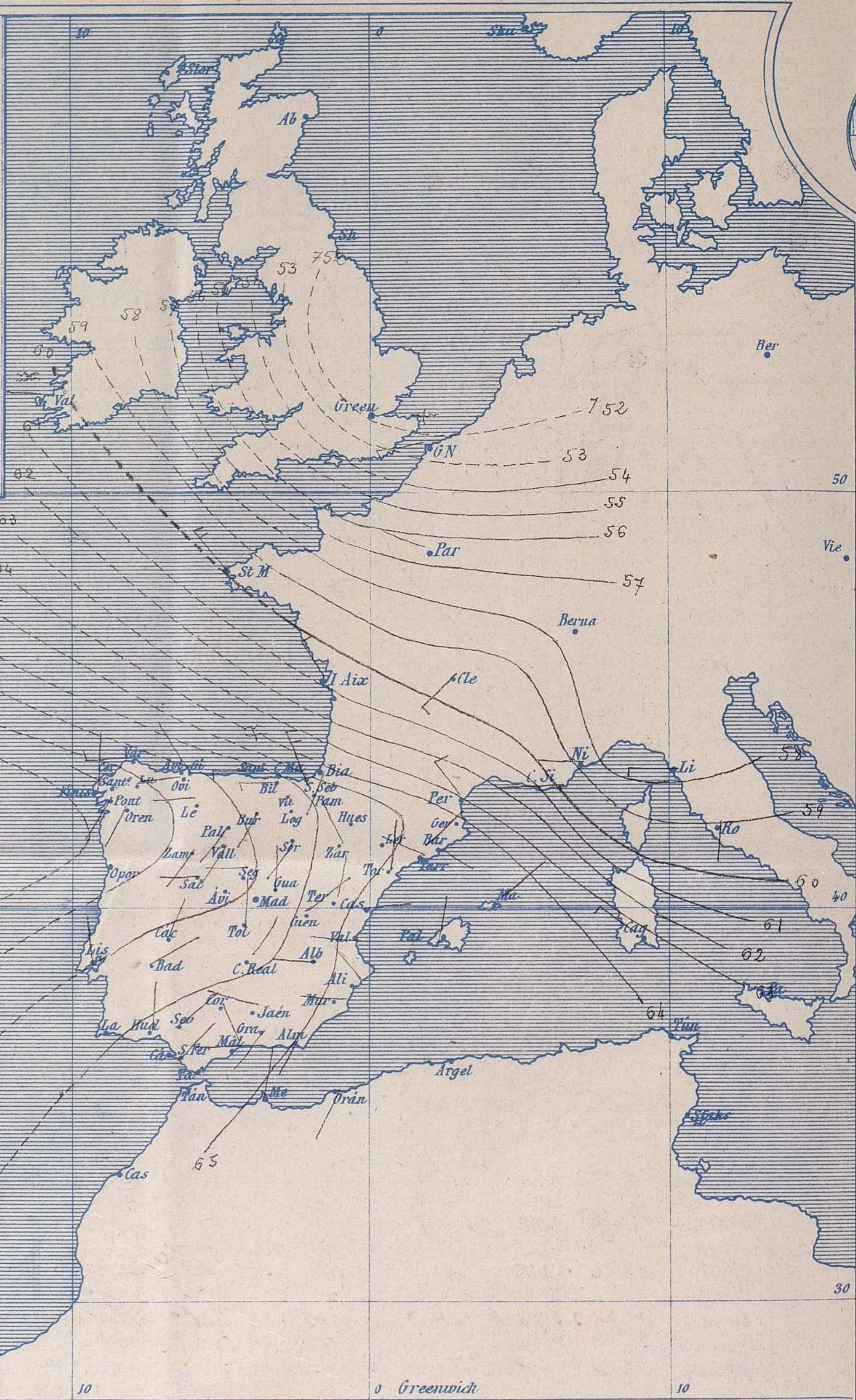
Señor

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		



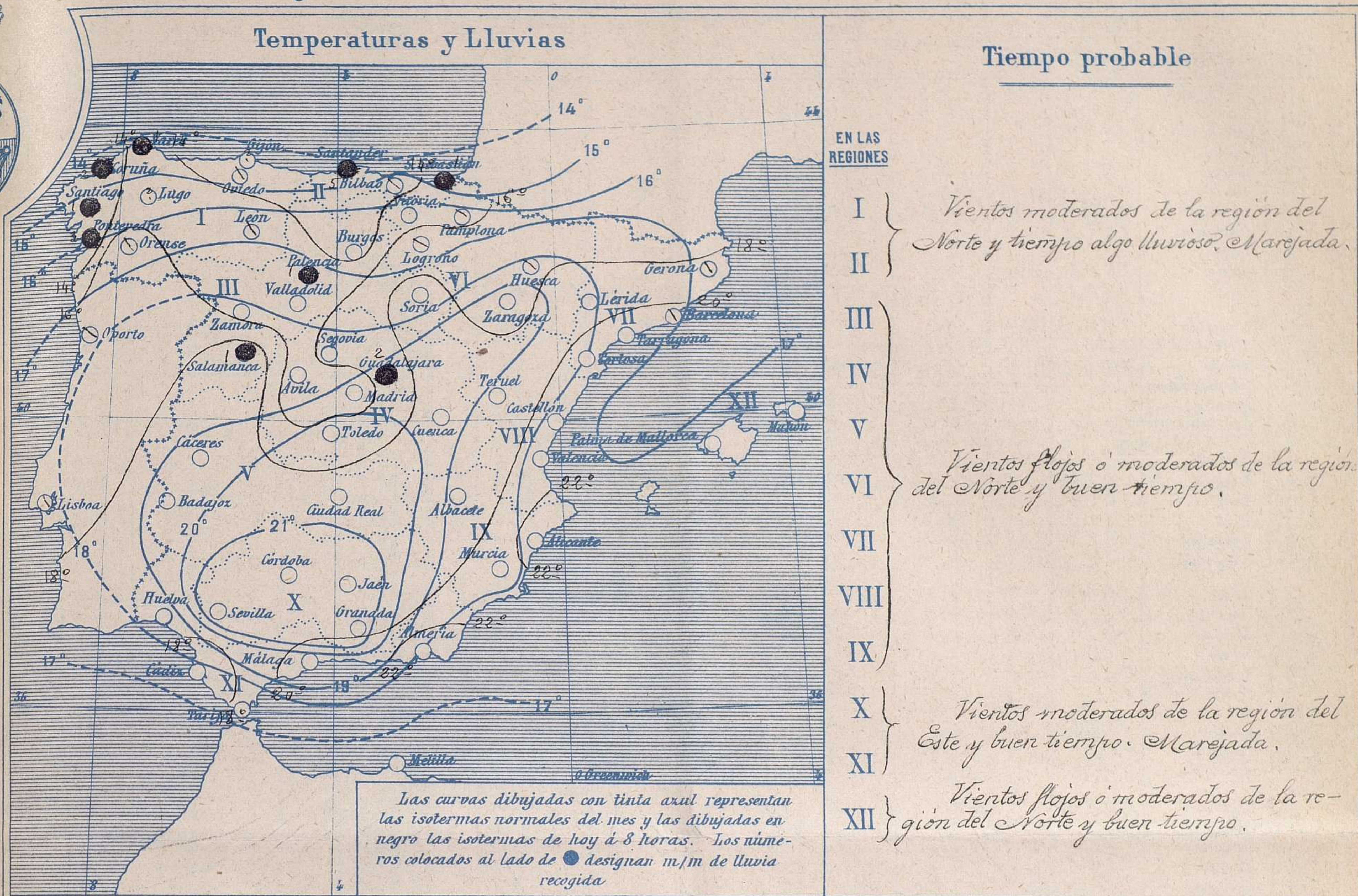
Estado general

Se alejan hacia Oriente las menores presiones y se aproximan las altas a nuestra Península, por lo cual mejora el tiempo, vuelve a limpiarse el cielo de nubes, cesando casi por completo las lluvias; solo en Cantabria y Galicia se ha registrado durante las últimas 24 horas lluvias apreciables.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Gerona y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos y Cuenca.



H
H

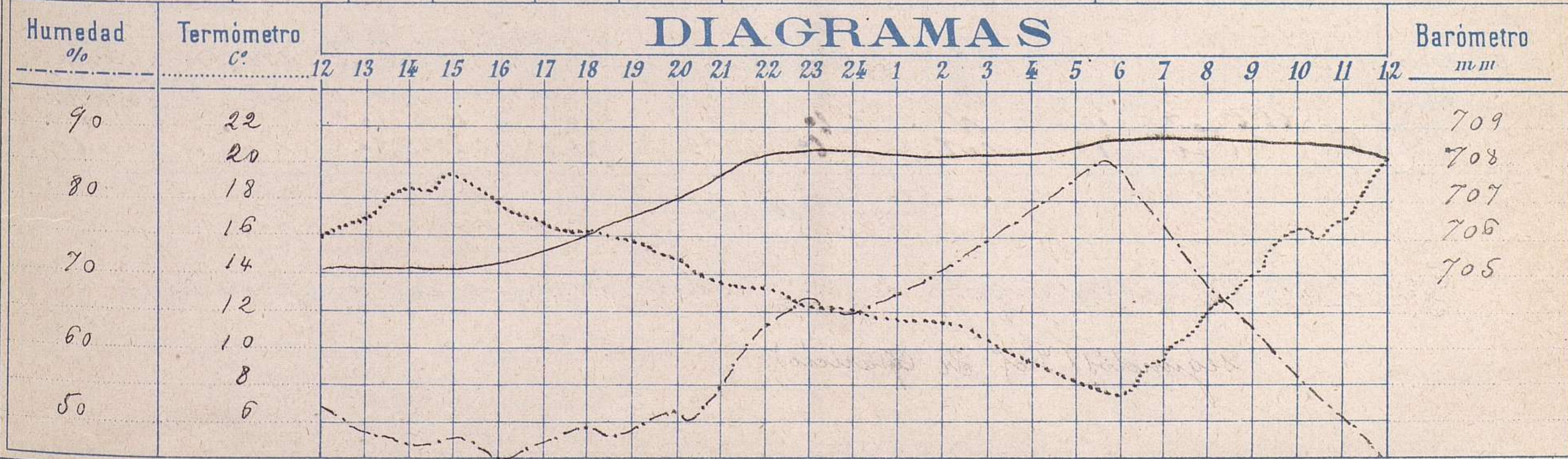


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

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	705.38	17.7	44	W	2	"	Nuboso	Temp ^a máxima a la sombra 20°
20	707.05	14.8	52	WNW	4	"	Fd	Fd mínima a la id ^a 7°4
24	707.50	12.0	65	N	2	"	Casi despejado	
4	707.21	9.0	80	Cal	0	"	Despejado	
8	708.57	12.0	69	Fd	0	"	Fd	
12	708.32	20.1	44	ESE	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	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	767.6	+1.0	13.0	N.N.W.	2	sub ^o	M ^{ta}	2	17	11	763.5	14.0	N.N.W.	3	S ^o
	Vares	767.2		13.4	N.	4	c. sub ^o	M ^a	1			762.3	14.0	N.	5	c. d ^o
	Avilés	767.4			N.W.	5	sub ^o	M ^a				768.5		N.	5	Lluvia.
	Gijón															
	Oviedo	767.7		12.6	N.	1	sub ^o		Trasible	16	9	764.0	15.0	N.	1	sub ^o
	Finisterre	767.9	+1.0	16.4	N.	2	c. sub ^o	L ^a		19	16	762.9	18.2	N.N.W.	4	c. sub ^o
	Santiago	767.8	+2.0	12.3	N.W.	2	sub ^o		1	18	11	764.9	15.8	S.W.	3	c. sub ^o
	Pontevedra	767.8	+1.1	13.5	S.W.	2	sub ^o		3	17	12	764.4	16.2	S.W.	3	c. d ^o
	Lugo															
	Orense	769.6	+1.1	15.7	S.W.	0	sub ^o			20	12	763.3	18.4	S.W.	4	c. d ^o
León	762.1		11.5	N.	2	sub ^o			17	5	760.9	12.5	N.W.	4	sub ^o	
Región Cantábrica II	Santander	765.6	+1.6	12.1	N.	5	Lluvia	M ^{ta}	3	15	11	761.0	14.0	N.	6	sub ^o
	Punta Galea	766.6		13.2	N.	3	sub ^o	M ^a				762.1	12.2	N.W.	6	sub ^o
	Bilbao	765.8	+1.2	13.4	S.S.E.	0	sub ^o			19	11	761.5	15.0	N.W.	4	sub ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	766.4	+2.0	14.1	N.W.	6	Lluvia		1	19	11	761.3	14.6	N.	6	sub ^o	
Región Duero III	Zamora	765.8	+1.5	11.6	S.W.	0	c. d ^o			18	6	762.4	15.4	S.W.	3	c. sub ^o
	Palencia	767.2	+0.5	10.4	S.W.	2	c. d ^o		1	14	6	762.5	12.9	N.	5	sub ^o
	Burgos	765.8	+1.0	9.0	S.W.	1	c. d ^o		Trasible	13	4	760.5	12.0	N.W.	2	sub ^o
	Soria	763.3		13.6	S.W.	3	S ^o			15	7	760.7	14.6	S.W.	5	c. sub ^o
	Valladolid	767.4	+0.4	10.0	S.W.	1	c. d ^o			16	6	762.1	16.0	N.	3	c. sub ^o
	Salamanca	767.1	+0.6	14.2	N.	1	c. d ^o		1	15	5	762.6	12.0	N.W.	5	sub ^o
Región Central IV	Avila	758.8		8.5	N.	0	c. d ^o			13	5	757.1	11.5	N.	4	sub ^o
	Segovia	766.8	+1.5	12.0	N.	1	S ^o			17	4	761.9	15.2	N.W.	3	sub ^o
	Madrid	766.7	+1.2	12.0	cal	0	S ^o			19.4	7.4	762.1	17.7	N.	2	sub ^o
	Toledo	766.5	+0.6	14.4	N.	1	S ^o			20	9	762.3	19.6	N.	4	c. sub ^o
	Guadalajara	765.5	+1.2	13.6	N.	0	c. d ^o		2	17	8	761.1	16.7	N.W.	3	c. sub ^o
	Cuenca	763.0	+0.8	13.1	N.E.	0	S ^o			19	4	759.2	17.4	N.W.	1	sub ^o
Extrem. Mancha V	Cáceres	766.3		16.6	N.W.E.	0	S ^o		Trasible	22	10	763.7	19.4	N.	3	sub ^o
	Badajoz	767.1	+0.7	17.0	N.E.	0	S ^o			23	9	764.6	21.0	N.W.	1	sub ^o
	Ciudad Real	766.1	+1.0	15.2	N.W.E.	1	S ^o			26	10	762.4	19.3	N.	4	c. d ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.6		14.2	N.W.	3	sub ^o			21	8	759.5	16.7	N.	5	sub ^o
	Vitoria															
	Pamplona	766.5	+2.0	11.6	N.	0	sub ^o		Trasible	17	6	762.2	14.0	N.	4	sub ^o
	Huesca	762.8	+1.0	15.0	N.W.	4	sub ^o			22.6	8.2	759.4	20.0	N.	6	sub ^o
Zaragoza	764.8	+0.5	15.2	N.W.	2	S ^o			25	9	759.8	22.0	N.W.	2	sub ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	762.6	+1.5	17.4	S.W.	1	sub ^o			29	10	757.5	27.4	N.	2	S ^o
	Barcelona	763.3	+0.8	20.0	S.E.	0	sub ^o	M ^{ta}		36	16	758.6	25.0	N.	5	c. d ^o
	Tarragona	764.1		21.2	N.W.	2	S ^o	M ^{ta}		27	15	759.4	24.4	S.W.	6	c. d ^o
	Tortosa	764.3	+1.0	21.3	N.W.	2	S ^o			27	17	759.2	26.6	N.W.	2	sub ^o
Levante VIII	Teruel	764.2		13.2	N.	0	S ^o			20	5	759.1	18.2	N.	0	S ^o
	Castellón	764.5	+1.0	21.5	E.	1	S ^o			28	17	758.5	23.0	E.	1	S ^o
	Valencia	764.9	+2.1	21.6	N.	2	S ^o			27	16	759.7	26.0	N.	5	S ^o
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	762.1		14.2	N.	1	S ^o			20	7	761.1	19.9	N.	4	c. d ^o
	Alicante	764.3	+1.0	23.6	N.W.	0	S ^o	L ^a		26	14	760.9	23.0	S.E.	3	c. d ^o
	Murcia	763.1	+0.4	21.0	N.	1	S ^o			29	15	760.0	26.0	S.	4	S ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.9		19.0	N.E.	5	S ^o			27	12	763.7	24.6	N.W.	1	c. d ^o
	Córdoba	755.3	+1.5	17.0	S.E.	1	c. d ^o			25	10	762.8	24.8	S.W.	1	c. d ^o
	Jaén	762.4		19.2	N.W.	0	S ^o			22	12	762.8	21.2	N.W.	0	S ^o
	Granada	764.7	+0.8	15.0	S.W.	1	S ^o			21	10	762.4	20.6	N.	5	sub ^o
Costa del Sur XI	Huelva	760.0		19.1	N.	0	S ^o			23	12	763.8	21.2	S.W.	4	c. d ^o
	Algeciras															
	San Fernando	764.5	0.0	16.9	N.W.E.	3	S ^o	Ris ^a		20	17	762.3	18.4	N.	3	S ^o
	Tarifa	764.6		18.0	cal	0	S ^o	cal				760.0	20.2	N.W.	4	c. d ^o
	Málaga	764.6	+0.8	20.2	N.	3	S ^o	L ^a		26	16	762.5	25.8	S.W.	6	sub ^o
	Almería	762.8		22.4	S.W.	1	S ^o	L ^a		24	17	759.0	23.8	S.W.	4	S ^o
Baleares XII	Palma	764.0	+1.2	20.8	N.	1	S ^o	L ^a		25	16	761.2	23.8	N.	4	sub ^o
	Mañón	763.9		18.2	N.E.	2	S ^o			26	16	760.6	23.2	S.W.	4	c. d ^o
	Metilla	764.6		24.0	N.	1	S ^o	cal		27	21	765.0	26.0	N.W.	2	S ^o
Laguna	766.6	+0.8	14.6	N	3	sub ^o			19	13	765.5	18.9	N.E.	3	c. d ^o	
Sta Cruz de Ten ^o	758.4	0.0	19.4	N.W.	2	sub ^o	M ^{ta}		21	13	767.3	20.5	N.	3	sub ^o	

Noticias

Granada. Esta madrugada ligero temblor tierra á la 1 y 45; duración 5 segundos (Prof. Sr. Aparicio).