

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 171-

DEL

19- de Junio

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					
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}						
Escandinavia	Bodo	759.1	+0.5	9.4	N.	1	c.d. ^o	2 ^a			457.4	10.0	cal	0	S. ^o					
	Cristiansund	758.9	+0.1	8.8	cal	0	c.d. ^o	2 ^a			458.9	8.6	N.	3	c.cub. ^o					
	Skudesnoes																			
Rusia y Austria	Riga	758.6	+0.9	9.8	N.N.W.	1	cub. ^o		1		457.0	10.8	N.S.W.	1	sub. ^o					
	Moscou	756.9	+0.4	12.5	N.W.	0	cub. ^o				465.1	18.8	S.W.	0	c.cub. ^o					
	Nicolatiew																			
	Feldkirch	771.1	-0.1	17.4	cal	0	S. ^o				765.0	16.5	S.W.	4	S. ^o					
	Cernorvitx	764.8	+0.5	10.7	N.W.	2	S. ^o		7	19	9	762.3	13.2	cal	0	cub. ^o				
	Cracovia	765.4	+0.6	11.9	N.W.	1	S. ^o		Inapable	17	9	763.4	12.4	N.	3	cub. ^o				
	Polá	765.3	+0.3	18.8	N.W.	1	S. ^o			23	14	765.1	17.4	N.N.W.	1	S. ^o				
Viena	764.8	0.0	15.8	N.	2	cub. ^o		3	18	15	763.8	24.7	N.	3	lluvia.					
Islas Británicas	Stornoway																			
	Shields																			
	Valentia	756.4	+0.7	13.3	N.S.W.	1	c.cub. ^o	N. de	23.3	16.1	12.2	458.2	14.4	S.	4	lluvia.				
Francia	Grís Nez	762.0	-0.8	19.8	S.E.	4	c.d. ^o	Risa	17	12	463.8	14.0	S.W.	5	c.cub. ^o					
	St. Mathieu	760.9	+0.4	15.0	N.	2	Bruma.	N. G ^o	25	14	463.6	24.8	S.W.	1	S. ^o					
	Isla de Aix	759.6		20.7	?	3	cub. ^o	Risa	32	16	460.7	27.6	S.E.	3	S. ^o					
	Biarritz	762.8		17.6	N.	4	cub. ^o	Risa	32	17	461.5	30.2	S.	4	c.d. ^o					
	París	763.2	-0.5	21.2	S.	2	S. ^o		26.8	13.1	464.8	24.5	N.S.W.	2	S. ^o					
	Clermont	762.6	-0.3	20.0	S.	2	S. ^o		28.0	12.6	462.6	26.0	S.N.E.	3	S. ^o					
	Perpiñán	765.6	+0.4	17.3	N.E.	1	cub. ^o		25.8	13.5	465.1	24.8	S.	1	S. ^o					
	Cabo Sicié	766.0		18.2	S.	3	Bruma.	Risa	26	17	764.7	19.2	cal	0	c.d. ^o					
	Niza	766.3	+0.3	20.5	cal	2	S. ^o	cal	26	15	765.2	20.4	cal	0	cub. ^o					
Italia	Liorna	766.5	+0.4	20.0	S.N.E.	2	sub. ^o				466.2	22.6	N.W.	3	S. ^o					
	Roma	765.6	+0.4	19.2	N.	2	sub. ^o				764.9	21.1	cal	0	c.d. ^o					
	Cagliari	767.1		18.0	N.N.W.	3	c.d. ^o				766.0	24.0	S.	3	c.d. ^o					
	Palermo	765.8	+0.6	21.7	S.W.	1	S. ^o				764.5	19.4	N.	1	c.cub. ^o					
Portugal	Porto	767.6	+0.8	17.7	W	2	cub. ^o	Risa	22	15	764.8	16.0	N	3	Niebla					
	Lisboa	765.4	+1.4	19.1	N.W.	4	sub. ^o	N. G ^o	26	14	763.1	18.6	N.W.	2	c.d. ^o					
	Lagos	763.0	+0.4	29.6	cal	0	sub. ^o	N. de	32	17	762.5	19.2	N	2	S. ^o					
	Horta																			
	Angra	766.9	+1.0	17.5	N	1	sub. ^o	Risa	22	15	765.2	17.5	N	2	sub. ^o					
	Punta Delgada	766.8	+1.2	17.0	cal	0	c.d. ^o	Risa	20	17	765.1	16.6	cal	0	cub. ^o					
Funchal	765.7	+0.8	20.0	S.W.	2	sub. ^o	Risa	22	13	762.5	19.6	N.	2	c.cub. ^o						
Marruecos y Argelia	Tánger																			
	Casablanca																			
	Orán	763.9		18.6	S.W.	1	S. ^o													
	Argel	765.1		22.9	N.E.	2	S. ^o													
	Túnex	766.6		18.0	cal	0	S. ^o													
Sfaks	763.1		21.6	N.	1	c.d. ^o														

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

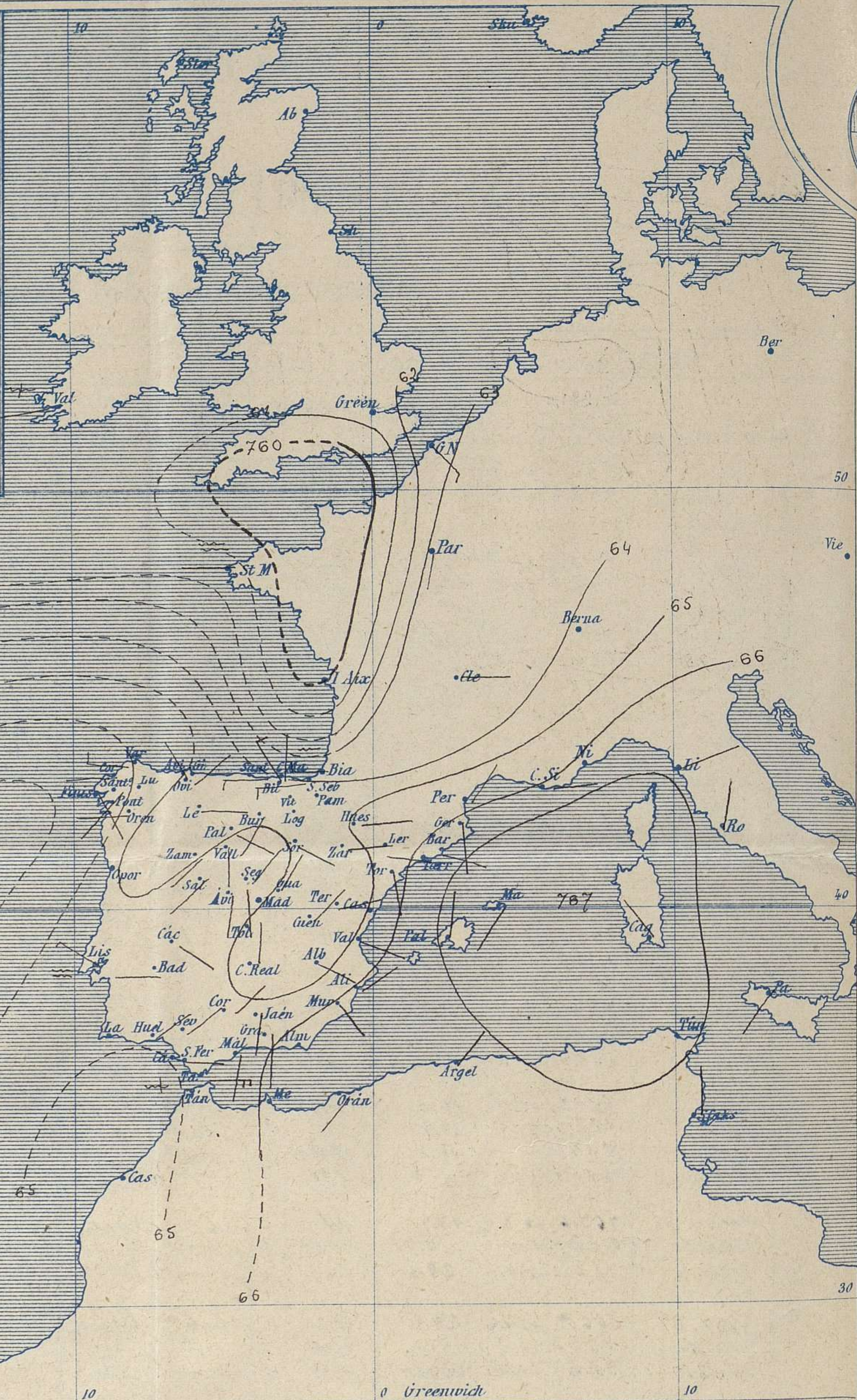
Apartado n.º 285.

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		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

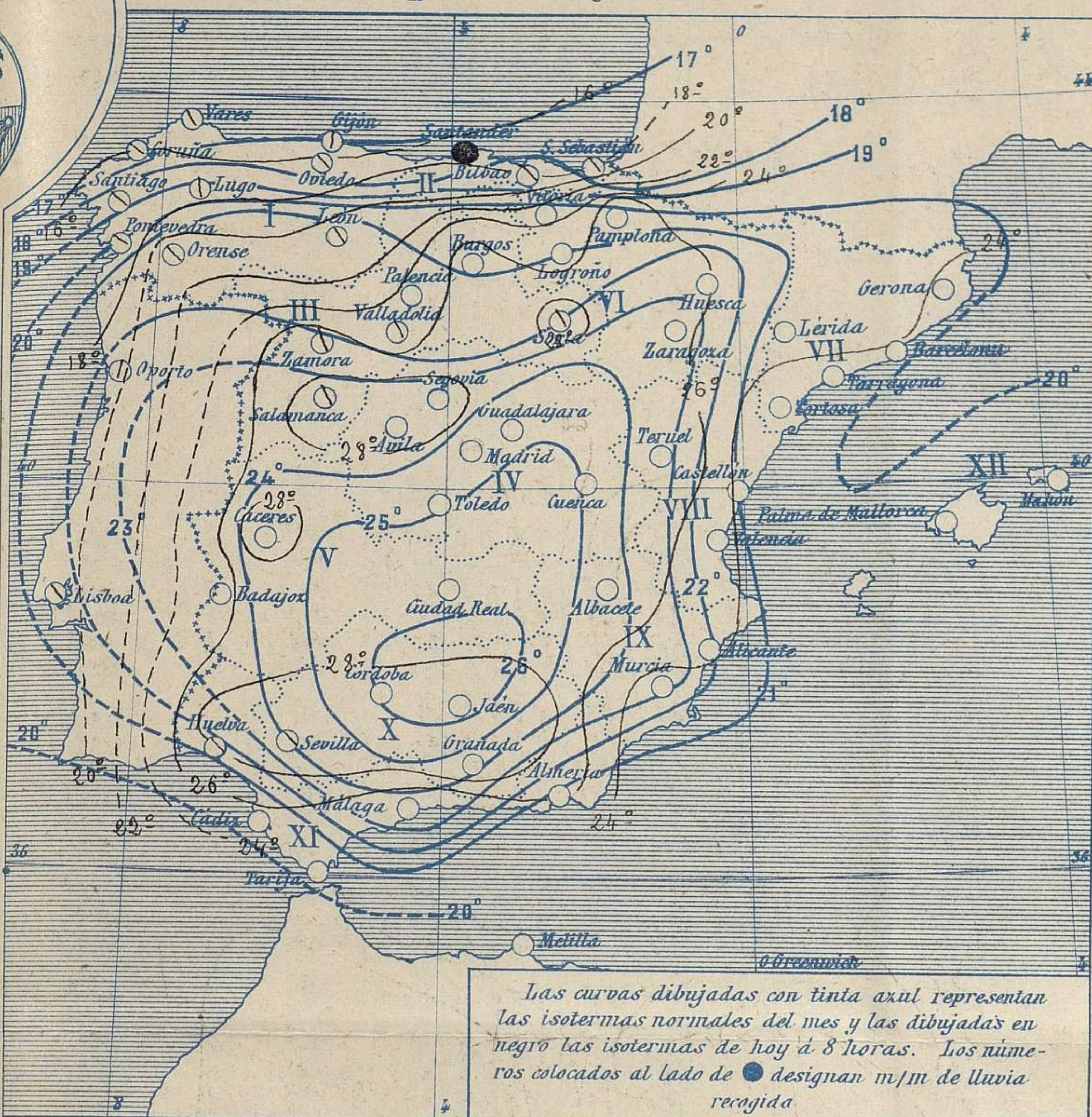
La pequeña borrasca, que ayer se iniciaba sobre el Cantábrico, camino hacia el N.E. presentándose hoy caracteres más definidos, en el canal de la Mancha. En Galicia y Cantabria el tiempo es algo lluvioso con vientos moderados de la región del Oeste, pero por todo el resto de España el tiempo es bueno, de cielo casi despejado y vientos flojos de dirección variable; la temperatura continúa aumentando, la máxima de ayer fue de 41 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Avila.

Las mayores presiones residen por el Mediterráneo y al Oeste de Portugal.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

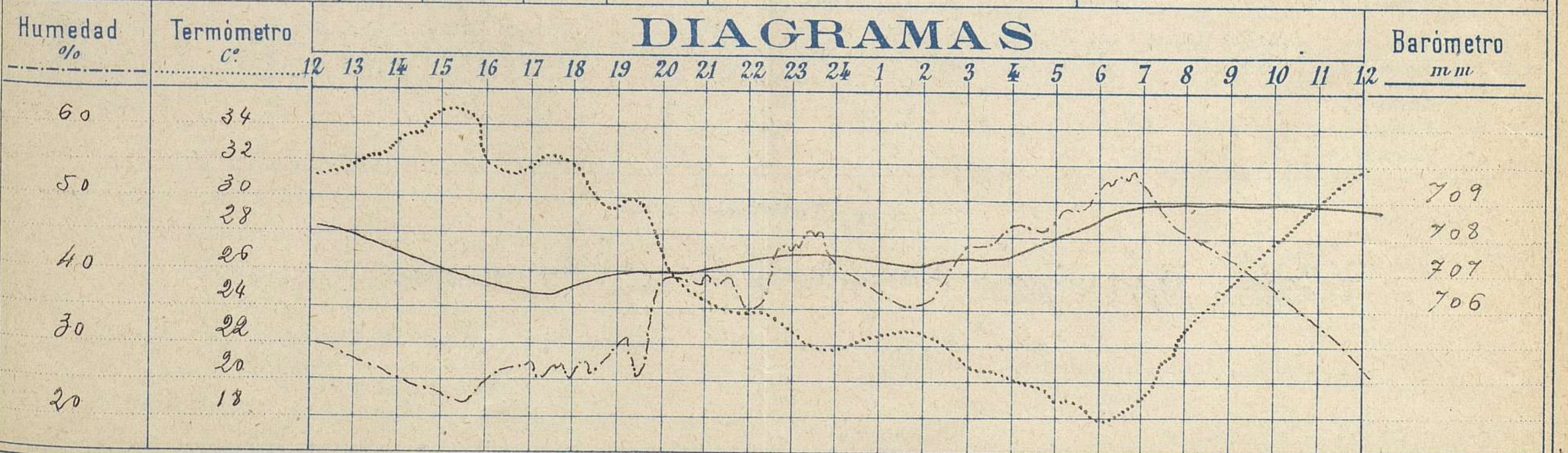
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo favorable para que se formen tormentas locales.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo poco estable.
- X }
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.82	31.8	25	WSW	0	"	Casi cubierto.	Temperat ^a máxima á la sombra 34.8
20	706.88	35.8	39	S	0	"	Nuboso	Id mínima id 18.2
24	707.45	21.9	42	NE	2	"	Casi despejado	
4	707.67	19.8	46	NE	2	"	Idem	
8	708.93	23.4	45	Calma	0	"	Idem	
12	708.75	31.7	25	SW	0	"	Idem	

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. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	765.5	+2.0	16.0	N	3	cu ^b .	on. lta			763.8	16.4	on. N	1	niebla.
	Vares	764.8		14.5	N	4	cu ^b .	Risa			760.7	17.0	N	5	id.
	Avilés	765.8			N	3	cu ^b .	on. lta			761.5		N	2	id.
	Gijón														
	Oviedo	764.9		15.0	N	1	cu ^b .		35	12	763.1	29.8	N	1	id.
	Finisterre	766.6	+1.3	17.7	S	3	nu ^b .		33	33	762.6	22.1	cal	0	niebla.
	Santiago	766.3	+1.2	16.0	S	2	cu ^b .		31	14	762.2	23.9	N	2	id.
	Pontevedra	766.7	+4.1	16.2	S	1	cu ^b .		21	15	762.8	18.4	S	2	id.
	Lugo														
Orense	764.8	+3.0	22.0	N	2	cu ^b .		35	18	758.4	19.6	N	1	id.	
León	763.7		16.0	S	0	c. cu ^b .		33	12	760.6	24.5	S	0	nu ^b .	
Región Cantábrica II.	Santander	763.9	+2.2	16.5	N	4	Lluvia.	Risa	31	11	759.1	27.9	S	5	id.
	Punta Galea	764.8		17.8	N	5	cu ^b .	on. da				33.8			id.
	Bilbao	764.3	+3.0	17.4	N	3	cu ^b .		37	12	760.8	26.6	S	2	id.
	Cabo Machichaco														
	Igueldo														
	San Sebastián	765.4	+2.5	18.0	N	5	cu ^b .	gs.	35	17	761.1	33.4	S	0	id.
Región Duero III.	Zamora	764.2	+1.5	22.4	S	0	nu ^b .		35	17	763.0	22.4	S	2	nu ^b .
	Palencia	764.1	0.0	21.0	S	1	c. d.		32	17	759.5	32.0	S	3	c. d.
	Burgos	762.4	+1.0	21.8	S	0	c. cu ^b .		32	16	758.3	31.7	S	0	nu ^b .
	Soria	764.5		25.0	S	2	nu ^b .		33	12	763.8	32.6	S	0	cu ^b .
	Valladolid	766.4	0.0	21.0	S	1	nu ^b .		35	16	769.5	34.0	S	2	cu ^b .
	Salamanca	767.3	+0.8	23.4	S	1	nu ^b .		37	16	763.8	30.3	S	3	nu ^b .
Región Extrem. Mancha y Central IV.	Ávila	756.0		23.5	S	0	c. d.		30	18	755.1	2	S	0	nu ^b .
	Segovia	762.1	+0.5	24.5	N	0	id.		34	10	760.0	31.0	N	1	nu ^b .
	Madrid	764.7	+1.5	23.4	cal	0	c. d.		34.8	18.2	760.9	31.8	N	0	c. cu ^b .
	Toledo	764.3	+0.9	25.0	N	1	c. d.		37	19	760.2	35.6	N	1	nu ^b .
	Guadalajara	761.7	+1.0	23.0	N	0	nu ^b .		34	15	759.9	33.6	S	0	nu ^b .
	Cuenca	763.6	+0.2	22.8	N	0	id.		34	14	761.4	32.6	S	1	c. d.
	Cáceres	764.1		26.0	S	1	c. d.		37	22	761.1	33.4	N	3	id.
	Badajoz	764.6	+0.8	24.0	N	1	id.		39	19	761.8	27.8	N	1	id.
	Ciudad Real	766.5	+1.4	20.6	N	0	id.		36	16	763.3	35.6	S	3	c. d.
Alto Ebro VI.	Logroño	763.9		22.4	S	1	id.		36	18	763.0	30.8	S	1	id.
	Vitoria														
	Pamplona	764.7	+0.4	23.6	S	0	id.		33	17	760.2	32.4	S	0	id.
	Huesca	762.9	+1.0	23.7	S	0	id.		35.0	16.6	763.6	32.1	N	0	id.
	Zaragoza	764.0	0.0	24.2	S	1	id.		35	17	761.5	34.2	S	0	id.
Cataluña VII.	Lerida	766.7	0.0	23.0	S	0	id.		30	16	766.2	29.3	S	0	c. d.
	Gerona	765.5	0.0	24.5	S	0	id.	on. lta	27	18	765.6	21.4	S	2	c. d.
	Barcelona	766.1		23.0	N	0	id.	Risa	25	16	765.8	23.8	S	2	id.
	Tarragona	766.0	+0.2	22.1	S	1	id.		27	17	764.8	25.7	S	3	id.
	Tortosa														
Región Levant. VIII. te VIII.	Teruel	763.5		25.0	S	0	id.		37	14	761.2	33.7	S	3	id.
	Castellón		0.0	23.3	S	0	id.		24	19	765.3	24.6	S	1	id.
	Valencia	765.6	0.0	24.4	S	0	id.		24	18	764.7	23.8	S	3	id.
Región de Valencia IX.	Albacete	764.0	0.0	26.5	S	1	id.		35	17	761.2	34.5	S	1	id.
	Alicante	762.3	+0.4	25.0	N	1	id.	LI ^a	27	15	765.6	22.0	S	1	id.
	Murcia	768.9	+0.2	22.0	S	1	c. d.		30	16	764.2	29.0	N	3	id.
Región de Granada X.	Sevilla	763.6		23.6	N	3	nu ^b .		41	20	760.0	39.6	S	3	id.
	Córdoba	764.5	+0.8	28.4	N	1	c. d.		41	19	761.4	40.2	S	1	c. d.
	Jaén	766.1		30.8	S	0	id.		38	24	762.3	36.2	N	0	id.
	Granada	765.7	+0.2	26.0	S	1	id.		34	16	763.9	32.7	S	3	cu ^b .
Región de Almería XI.	Huelva	763.5		28.1	N	2	nu ^b .		33	19	761.7	31.1	S	2	id.
	Algeciras														
	San Fernando	763.3	+1.2	25.0	S	3	c. d.	on. lta	33	22	762.0	27.9	S	5	c. d.
	Tarifa	764.2		19.7	S	7	c. d.	on. da			763.2	21.7	S	6	c. cu ^b .
	Málaga	766.2	+2.0	22.4	S	3	id.	LI ^a	26	20	765.4	23.8	S	3	nu ^b .
	Almería	763.0		26.2	N	1	id.		28	18	761.7	26.0	N	1	c. d.
Región de Melilla XII.	Palma	767.0	+0.4	21.8	N	1	id.	LI ^a	24	17	766.4	21.4	N	3	id.
	Mahón	766.6		25.6	S	1	id.		28	18	766.4	23.0	N	1	id.
	Melilla														
La Laguna															
Sta. Cruz de Ten ^o															

— Noticias —

Toledo-- Ayer ligera tormenta á las 17^h. (Prof. Sr. Liso).

Marruecos

[s]as

[s]as

[s]as

[s]as

[s]as

[s]as