

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 297.

DEL

24. Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde								
	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}			
Escandinavia	Bodo	748.0	+0.2	-0.8		NE.	3	nieve.	Br ^a	triple	1	-5	745.5	-1.2	NNE.	1	g ^o	
	Cristiansund	750.9	+0.7	-2.9		cal	0	c. cub.	Br ^a		3	6	2	747.4	2.2	NNE.	3	c. cub.
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	743.4	+2.4	10.0		N.	3	cub.			12			739.6	19.5	SSW.	3	cub.
	Moscou	747.3	-2.	8.2		SSW.	2	llovizna.						752.4	9.2	SSW.	2	c. cub.
	Nicolaiow	760.6		11.1		N.	0	sub.				10	9	760.9	13.3	S	4	c. cub.
	Feldkirch	759.4	-0.6	8.6		cal	0	llovizna.			3	16	9	761.5	10.2	cal	0	cub.
	Cernomirsk	761.0	+0.9	8.5		N.	1	c. cub.						752.5	12.3	cal	0	g ^o
	Cracovia	760.2	+0.8	8.4		N.N.W.	1	cub.						757.5	14.0	N.N.W.	3	sub.
	Pola	759.7	-0.7	15.8		ENE.	1	cub.						761.4	17.2	SE.	2	cub.
	Viena	760.4	-0.3	11.0		cal.	0	cub.						757.8	14.4	N.	4	c. cub.
Islas Británicas	Stormoway																	
	Shields																	
	Valentia	746.8	-0.3	8.3		SSW.	1	llovizna.	Br ^a		14.7	13.3	7.2	750.6	11.1	N.S.W.	3	cub.
	Gris Nex	753.3	-1.0	13.0		SSW.	6	cub.	gran Br ^a		35	16	11	755.3	13.6	N.S.W.	7	c. cub.
	St. Mathieu	753.7	-1.4	14.0		SSW.	8	llovizna.	Br ^a		1	15	11	758.7	12.8	N.S.W.	5	cub.
Francia	Isla de Aix	760.2		14.8		N.S.W.	4	c. cub.	Br ^a		1	16	13	760.7	14.6	S.W.	3	cub.
	Biarritz	764.9		14.2		N.	3	c. cub.	Br ^a		35	16	13	762.1	13.6	ENE.	3	llovizna.
	Paris	758.7	0.0	8.5		SSW.	2	sub.						759.2	12.3	SSW.	1	cub.
	Clermont	762.1	+0.5	8.8		cal	0	sub.			6	16.2	8.5	760.8	11.6	cal	0	cub.
	Perpinán	761.7	+2.1	14.2		N.W.	4	c. d.						758.5	16.3	cal	0	c. cub.
	Cabo Sicié	757.4		13.0		N.	4	c. d.	Br ^a		4	19	13	760.2	16.0	cal	0	c. cub.
	Niza	756.6	-0.7	13.2		N.	1	c. d.	Br ^a		25	20	12	760.3	16.0	cal	0	c. cub.
Italia	Liorna	758.2	-2.1	13.4		S.	4	c. cub.						760.5	19.6	SSW.	2	c. d.
	Roma	761.8	-0.8	19.0		S.	3	c. cub.						763.5	18.6	S.	3	sub.
	Cagliari	762.4		18.0		NE.	3	g ^o						763.4	20.9	SE.	4	g ^o
	Palermo	764.1	-0.1	22.0		S.	6	g ^o						765.2	24.4	SSW.	6	g ^o
Portugal	Porto	765.8	-0.4	13.3		S	4	cub.	Br ^a		16	9		766.5	13.9	ENE.	2	sub.
	Lisboa	766.5	+0.2	15.8		cal	0	c. cub.	Br ^a			18	13	766.6	14.8	ENE.	2	g ^o
	Lagos	766.0	+0.3	18.0		cal	0	cub.	Br ^a		2	23	14	765.0	17.3	N	1	cub.
	Borta	771.9	+0.2	14.4		N.N.W.	3	c. cub.	Br ^a			20	15	771.3	14.9	N.W.	3	g ^o
	Angra	761.3	+0.3	16.0		N	1	c. cub.	Br ^a			21	14	770.7	17.0	N	3	cub.
	Punta Delgada	770.9	+0.3	15.3		N.	3	c. d.	Br ^a			19	15	770.7	14.8	N.W.	1	c. d.
	Funchal	764.7	+0.1	20.5		N.	2	cub.	Br ^a		24	28	15	763.9	22.5	N.	2	cub.
Marruecos y Argelia	Tanger																	
	Casablanca																	
	Orin																	
	Argel	763.5		24.5		SSW.	4	g ^o										
Tunex	764.3		16.0		cal	0	c. d.											
Sfaks																		

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

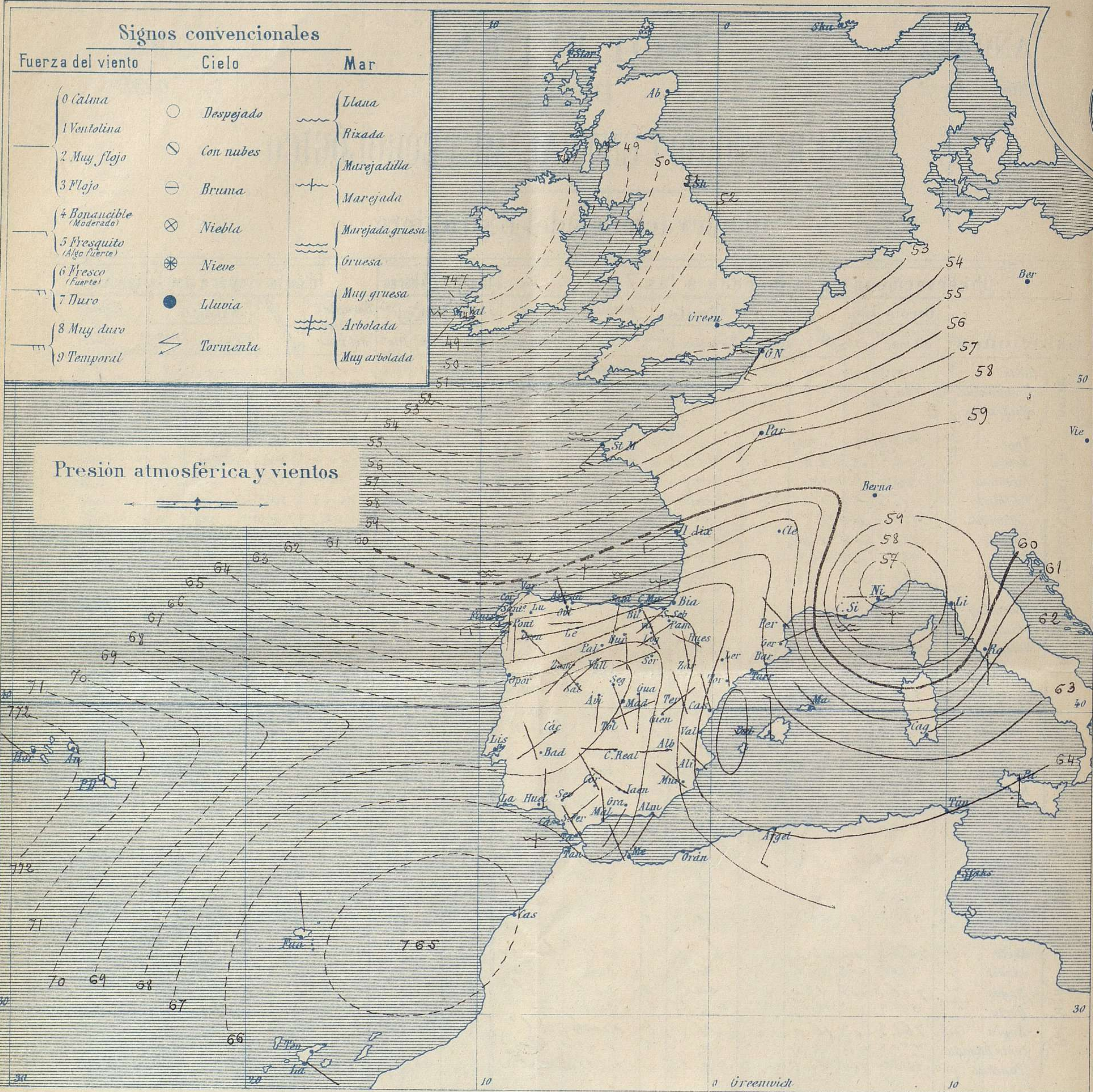
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm. 285. Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

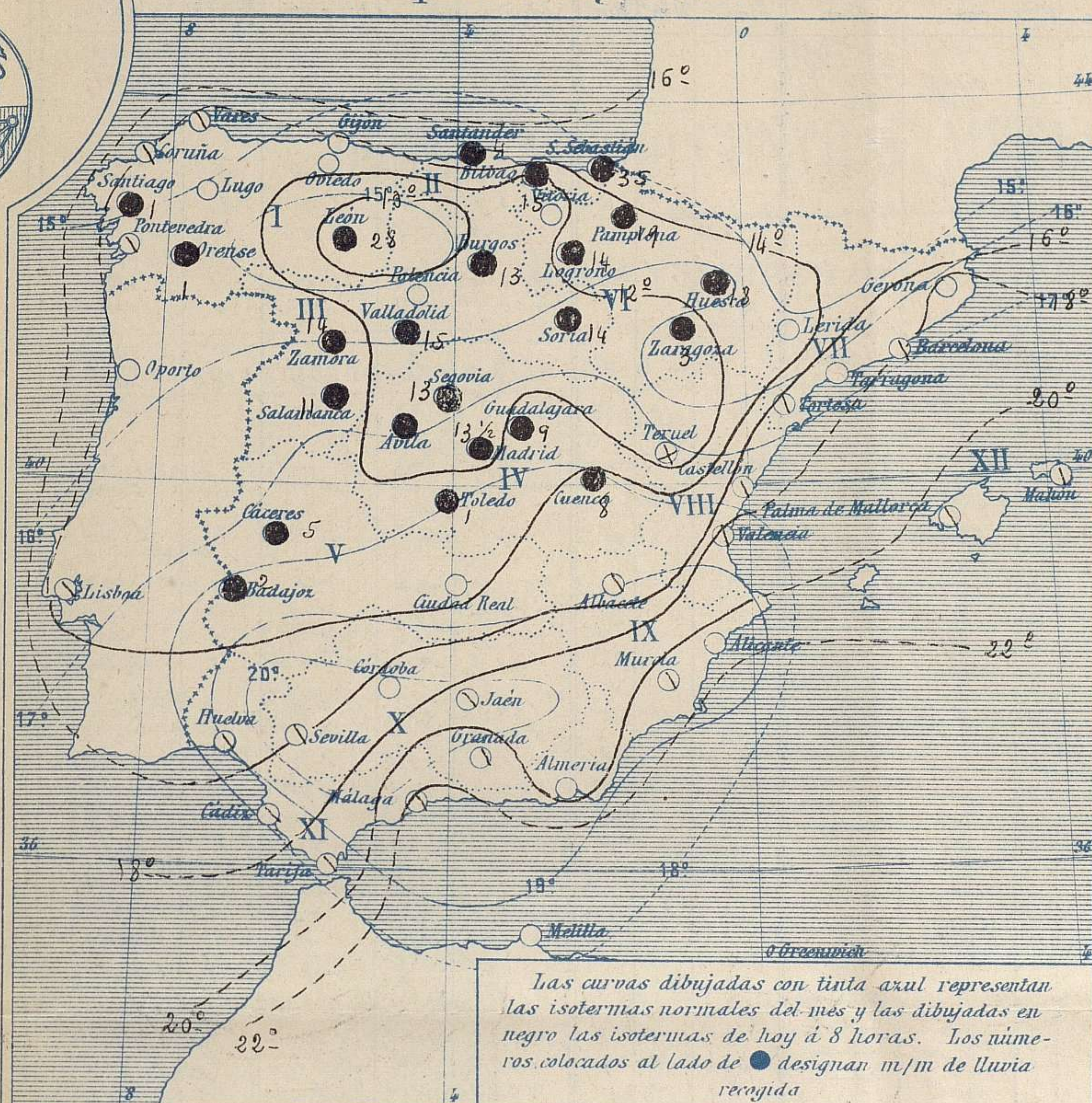
Estado general

Se aleja hacia el N.E. la borrasca del Mar del Norte, pero otra nueva se aproxima a las Islas Británicas con un nivel barométrico de 747 mm; las presiones débiles relativas de Portugal se han desvanecido, apareciendo hoy con mayor intensidad un centro tempestuoso sobre Provenza. Ha llovido en la mitad septentrional de España y por todas partes aparece el cielo muy cargado de nubes. El mar está agitado en todo nuestro litoral, principalmente el Cantábrico. La temperatura máxima de ayer fue de 29° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3° en Avila. Las mayores presiones residen al S.W. de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

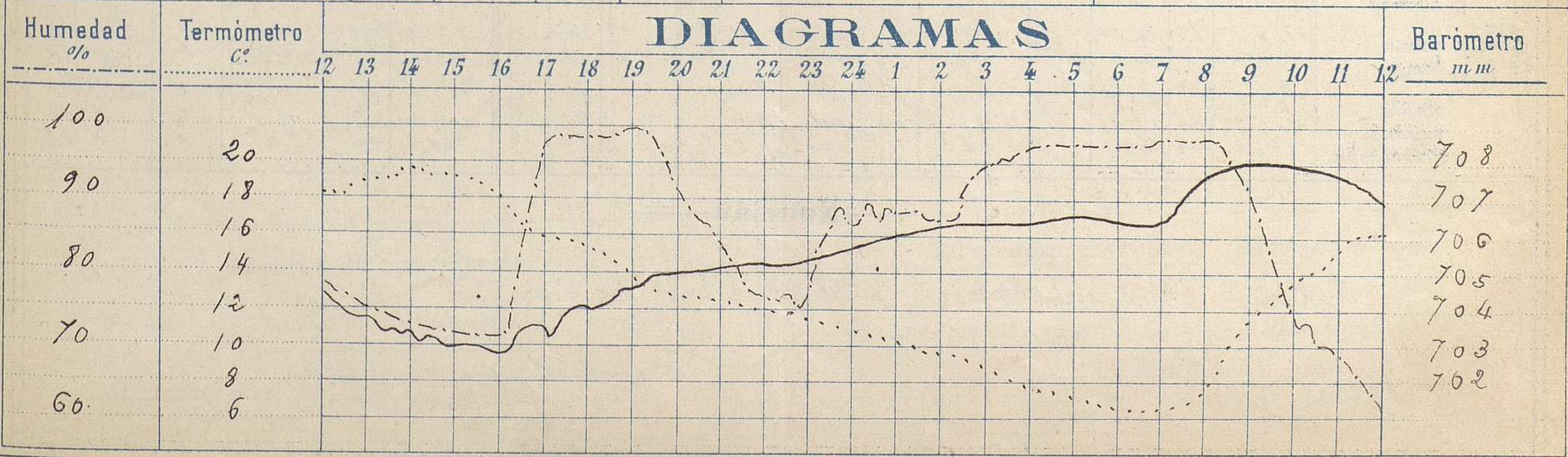
- I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del W. y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados a fuertes de la región del W y tiempo algo lluvioso. Marejada
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la región del W y tiempo incierto.
- X }
- XI } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- XII } Vientos moderados de la región del W y tiempo algo lluvioso. Marejada

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 23 y 12^h del día 24

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	702.94	13.5	72	SW	"	"	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 19.5
20	704.45	13.0	90	WSW	"	13.8	Id	Id mín ^a a la id 6.6
24	705.81	10.8	87	W	0	"	Id	
4	706.40	7.7	97	S	1	"	Casi cubierto	
8	707.97	9.9	98	Cal	0	"	Id	
12	706.80	16.2	82	W	2	"	Nuboso	

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	Humedad	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	Var. en 3h.			Dirrección	Fra.				Max.	Min.			Dirrección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.0	-1.0	14.0			sub.	M. gr. a		14	12	762.8	15.0	N. N. O.	2	c. cub.	
	Vares	760.8		12.2			c. cub.	por M. lla.				762.8	12.9	N.	2	c. cub.	
	Avilés	761.5					sub.	M. lla.				762.2		cal.	0	sub.	
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	764.7		14.3			N. S. W.	2. Rio				765.6	17.5	N. N.	3	sub.	
	Santiago	763.1		11.8			S. W.			1	15	9	763.4	14.1	S. W.	2	c. cub.
	Pontevedra	764.1	-0.9	12.7			S.		Inabill.	12	9		763.4	17.3	S. W.	2	c. cub.
	Lugo																
	Orense	763.9	+1.0	12.5			S. E.			1	13	9	765.0	15.4	S. W.	1	sub.
León	764.4		9.0			N.			2	11	4	760.4	10.3	N.	2	sub.	
Región Cantábrica II.	Santander	763.3		17.0		S.	3	c. d.	goucau	4		763.9	17.0	N. E.	4	sub.	
	Punta Galea	764.1		12.4		S. E.	3	c. d.	m. a.	8		762.2	12.3	N. W.	3	sub.	
	Bilbao	763.3	-0.2	11.6		S. E.	2	S.		15	16	10	761.1	14.2	N. W.	7	Lluvia
	Cabo Machichaco																
Región Duero III.	Igueldo	763.0	-0.2	15.6		S. W.	1	c. d.	L. a.	35	15	11	761.3	14.6	N. W.	1	Lluvia
	San Sebastián																
	Zamora	766.5	+2.0	8.6		S. W.	2	c. cub.		14	14	6	762.1	11.2	N. W.	1	c. cub.
	Palencia																
	Burgos	765.6	+0.9	6.0		S. S. E.	2	niebla.		13	10	5	760.0	9.6	N. E.	1	sub.
	Soria	765.6		8.8		N. S. W.	4	sub.		14	15	6	758.4	14.0	S. W.	3	Lluvia
	Valladolid	767.1	+0.2	6.6		S. W.	1	sub.		15	12	7	761.5	11.6	N. W.	2	sub.
Región Central IV.	Salamanca	766.1	+0.3	2.9		N. W.	2	c. cub.		11	13	6	762.8	10.0	N. W. W.	3	Lluvia
	Ávila	764.4		5.0		1	0	c. d.		16	11	3	759.1	10.0	N. W.	5	Lluvia
	Segovia	767.2	0.0	5.5		S. E.	1	S.		13	12	4	760.7	11.8	N.	2	sub.
Región Mancha V.	Madrid	766.9	+0.7	7.9		cal.	0	c. cub.		13.8	19.5	6.6	759.2	18.5	S. W.	4	sub.
	Toledo	766.1	+1.0	12.0		N. E.	0	sub.		1	22	11	759.3	21.2	S. W.	3	sub.
	Guadalajara	763.6	+0.2	8.6		S.	0	sub.		9	18	6	752.5	18.5	S. W.	3	sub.
	Cuenca	763.6	+1.2	7.4		N. E.	0	c. d.		8	21	23	760.7	11.5	S.	3	sub.
	Cáceres	767.1		9.8		S. W.	1	sub.		5	12	6	762.1	15.2	N. S. W.	3	sub.
	Badajoz	767.3	+0.3	11.3		N. W.	0	c. cub.		2	20	10	763.1	14.5	N. W.	3	c. cub.
Alto Ebro VI.	Ciudad Real	765.4	+0.6	10.4		N.	1	c. d.			9	5	761.9	22.5	N.	5	sub.
	Logroño	763.6		10.5		N.	1	S.		14	13	7	753.4	12.7	S.	1	Lluvia
	Vitoria																
	Pamplona	764.6		19.4		S. W.	0	S.		19	13	3	759.5	12.2	S. W.	0	Lluvia
	Huesca	762.9	+1.2	10.7		N. N. W.	2	sub.		18	15.7	7	755.9	14.2	S. N. E.	4	sub.
Cataluña VII.	Zaragoza	764.9	+1.5	10.6		N. W.	1	sub.		3	19	10	755.9	18.6	S.	1	sub.
	Lérida	763.2	+2.5	18.4		N. E.	0	c. d.					762.3	20.2	S.	2	c. cub.
	Gerona	762.0	+2.0	18.0		N. N. W.	1	sub.	M. lla.				760.9	19.0	S.	0	sub.
	Barcelona																
Región Levant VIII.	Tarragona	762.9	+2.5	15.6		N. N. W.	2	c. cub.					760.4	20.5	S.	3	sub.
	Tortosa																
	Teruel	764.6		6.7		N. W.	0	niebla.					761.9	21.4	S.	5	sub.
Región de S.E. IX.	Castellón	762.8	+1.0	16.7		N. W.	1	sub.					761.3	20.0	N.	0	S.
	Valencia	763.6	+5.0	13.6		S.	0	sub.					760.3	23.8	S. E.	0	c. d.
	Albacete	766.2		10.9		N.	1	sub.					760.1	24.0	S. W.	3	c. d.
	Alicante	763.0	+1.2	21.0		N. W.	1	c. d.	L. a.				761.3	23.0	S. E.	1	S.
Región de S.W. X.	Murcia	763.6	+3.0	20.2		N. W.	3	sub.					760.1	29.0	S. W.	1	S.
	Sevilla	765.8		15.8		N. E.	5	sub.					762.7	25.0	S. W.	3	sub.
	Córdoba	766.2	+1.1	15.8		N. W.	1	c. d.					762.2	24.8	S. W.	2	c. d.
	Jáen	766.1		15.2		N. N. W.	0	sub.									
	Granada			16.7		S. W.	1	sub.									
Costa del Sur XI.	Huelva	765.8		15.3		N.	4	c. cub.					763.0	21.3	S. W.	3	sub.
	Algeciras																
	San Fernando	769.5	+0.1	15.5		S. E.	1	sub.	M. a.				764.3	19.4	N. N. W.	2	c. cub.
	Tarifa	767.5		18.8		N. W.	2	c. cub.	M. a.				765.5	22.7	cal.	0	S.
	Málaga	764.8	+0.2	23.4		N. N. W.	3	c. cub.	L. a.				762.9	23.0	S. E.	0	S.
Baleares XII.	Almería	762.3		14.0		S. W.	1	c. d.	L. a.				760.5	20.2	S. W.	1	sub.
	Palma	762.0	-0.4	20.0		N.	5	sub.	M. a.				763.6	23.4	S. W.	4	sub.
	Mahón	762.1		21.6		N. W.	1	sub.					762.1	22.8	S. W.	3	sub.
	Melilla	765.7		23.0		N. W.	4	S.	cal.				765.4	29.0	N.	8	S.
Islas	Inagua	765.6	+0.6	17.8		S. E.	1	sub.					764.2	19.6	N. W.	2	c. cub.
	Sa Cruz de Ten.	765.8	+0.9	22.6		S. S. E.	1	c. cub.	cal.				764.5	23.1	S. N. E.	3	c. cub.

Noticias

Toledo - Ayer debil tormenta á 17.30m. (Prof. Sr. Liso).

Escandi-
Islas