

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 222

DEL

10 de Agosto

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. á 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	767,5	-0,9	19,0	E	4	C. d.	Riz.	12	15	12	767,2	16,4	cal.	1	rub.	
	Cristiansund	765,9	+1,0	21,5	E	1	D.	ll.		31	17	767,5	19,5	cal.	1	C. d.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767,8	0,1	21,2	N.E.	0	D.					767,4	20,4	cal.	1	D.	
	Moscou	765,9	-0,5	17,1	N.	1	D.					764,2	17,8	cal.	0	D.	
	Nicolaiew	758,8		20,5	N.W.	1	rub.					759,6	21,2	cal.	2	C. cub.	
	Feldkirch	764,0	0,0	17,0	cal.	0	Brama.			29	16	763,7	21,0	cal.	0	D.	
	Cernovitz	763,0	+0,2	15,3	N.W.	3	rub.		Erupción	25	15	765,1	17,5	cal.	3	rub.	
	Cracovia	764,9	-0,1	19,6	cal.	0	C. cub.		41	26	15	764,9	19,3	N.W.	1	Lluvia.	
	Pola	761,1	-0,2	24,4	N.N.E.	1	rub.			31	21	762,7	24,0	N.N.W.	1	D.	
	Viena	763,4	+0,5	19,3	N.N.W.	3	C. cub.			28	18	764,2	24,5	N.N.E.	3	D.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	768,9	+0,5	12,2	SW	1	C. d.	N. de mar	18,3	9,4	766,8	16,7	SW	3	C. d.		
	Gris Nez	764,0	+0,8	20,2	N.E.	4	Brama.	N. de mar	30	21	763,5	26,8	E	1	Brama.		
	St. Mathieu	767,3	+0,4	16,2	N.	4	rub.	Riz.	24	15	765,4	19,6	N.N.W.	4	C. d.		
	Isla de Aix	764,0		21,4	S.W.	5	rub.	ll.	34	17	763,5	23,0	N.W.	5	D.		
	Biarritz	766,6		22,4	E.N.E.	2	rub.	Riz.	26	20	766,3	23,6	N.N.W.	4	rub.		
	Paris	763,2	+0,5	23,0	N.E.	1	D.		36,5	18,5	762,6	30,5	E	1	D.		
	Clermont	763,1	+0,2	24,0	N.N.W.	1	rub.		33,3	17,4	761,7	22,3	N.	3	C. cub.		
	Perpiñán	762,4	0,0	26,0	N.W.	4	D.		32,4	24,4	762,4	28,0	S.E.	1	D.		
	Cabo Sicié	760,6		26,0	E.	1	D.	ll.	33	21	766,1	26,0	N.	2	rub.		
	Niza	761,4	0,0	27,5	cal.	0	D.	id.	33	22	762,0	27,3	cal.	0	D.		
Italia	Liorna	761,5	-0,8	27,0	E	2	C. d.				762,5	29,2	NW	3	D.		
	Roma	760,5	-0,4	23,0	N	3	D.				760,8	27,0	N	4	D.		
	Cagliari	761,5		24,0	NW	2	D.				762,3	31,6	SE	2	C. cub.		
	Palermo	760,2	0,0	26,0	cal.	0	D.				761,0	25,6	cal.	0	D.		
Portugal	Porto	764,0	0,0	18,3	N	3	rub.	N. de mar	23	15	764,6	18,9	NW	2	D.		
	Lisboa	762,0	+0,5	20,6	N.N.W.	4	D.	N. de mar	28	13	763,0	20,5	N.N.W.	6	D.		
	Lagos																
	Horta	769,1	-0,1	19,5	N.	1	rub.	ll. de mar	24	18	769,9	19,0	N.W.	3	D.		
	Angra	769,2	-0,2	20,0	SW	3	rub.	N. de mar	3	24	16	769,9	20,2	SE	2	rub.	
	Punta Delgada	769,3	-0,1	21,4	E	2	C. d.	Riz.	24	17	769,8	20,8	E	1	C. d.		
Funchal	765,2	+0,1	23,2	N.E.	3	C. cub.	N. de mar	25	17	765,9	23,1	N.E.	3	D.			
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	762,2		24,0	SE	2	C. d.										
	Argel	762,2		26,8	SE	2	C. cub.										
	Tinex	761,8		25,0	N	2	C. d.										
Sfahs	759,3		25,4	N	1	D.											

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

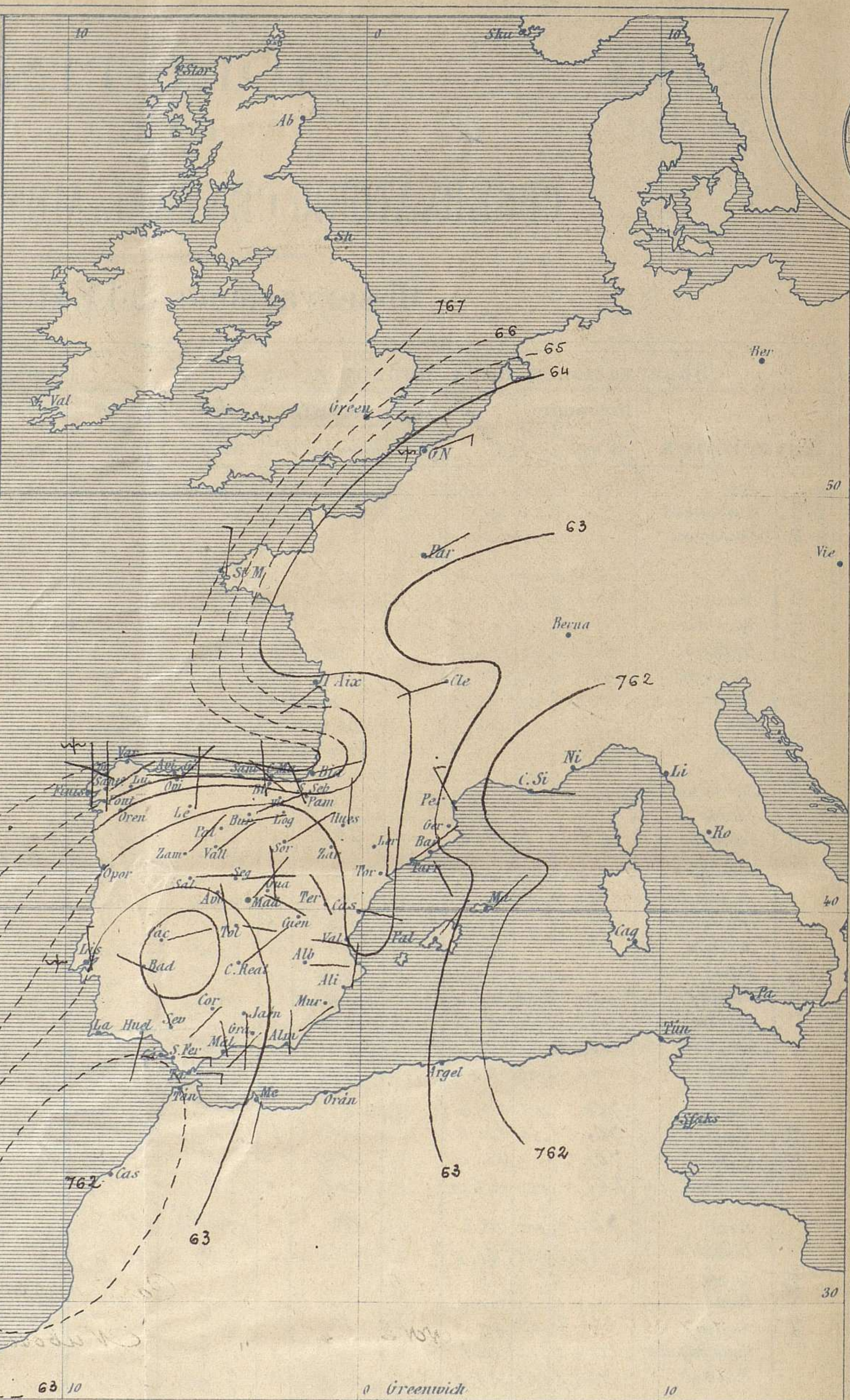
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

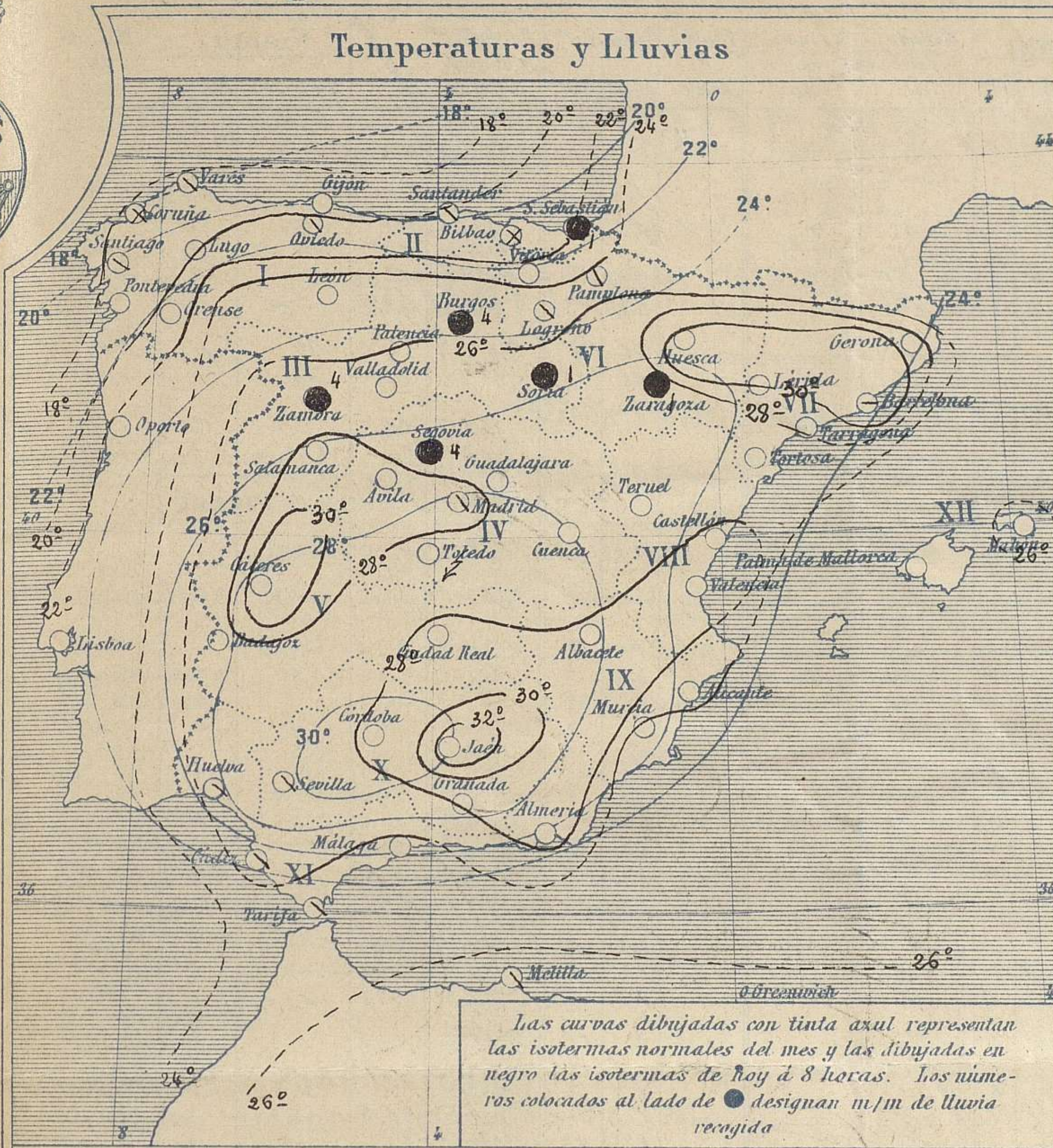
Las presiones más bajas (761^{mm}) están situadas hacia el Norte de Italia. Se ha ahondado un milímetro el área de presiones débiles relativas que ayer señalabamos al W de las costas de Marruecos, por lo cual ha aumentado la fuerza de Levante en el Estrecho de Gibraltar. Descargaron ayer tarde tormentas sobre la Meseta Central de España y hoy aparece otra vez restablecido el equilibrio atmosférico, aunque no de un modo bien definido.

Los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de 42° en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13° en Segovia y Feruel.

También han tenido temperaturas máximas de 40° Cáceres y Badajoz.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias 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 de la region del Norte y tiempo incierto.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad. Calor

VII }

VIII }

IX }

X } Vientos moderados del 1.º y 2.º cuadrantes y buen tiempo caluroso.

XI }

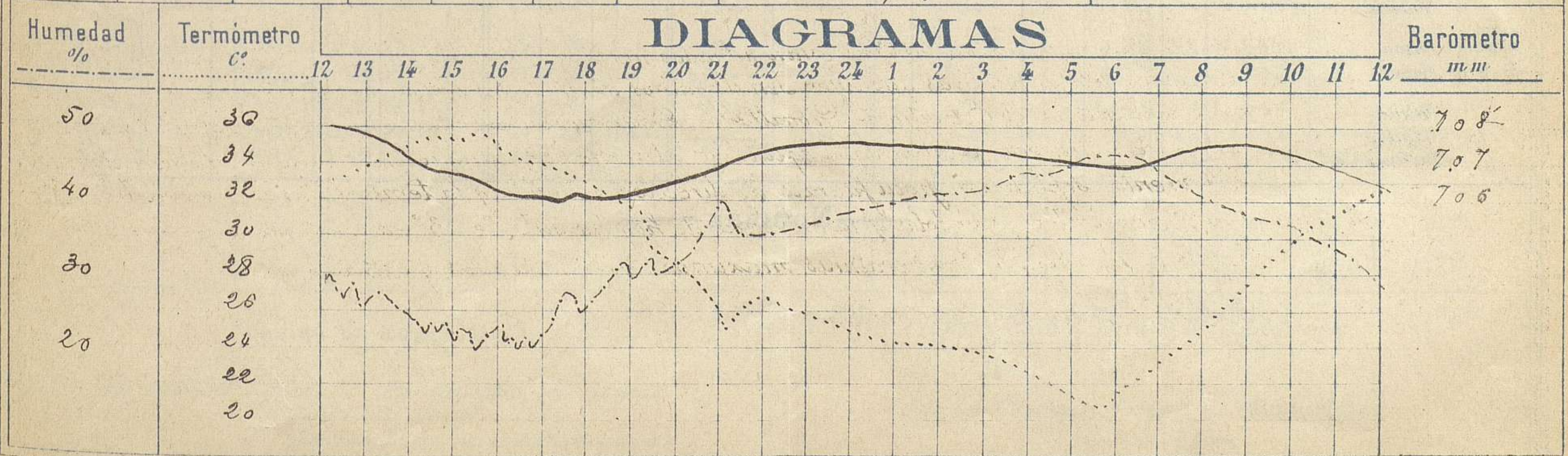
XII } Vientos moderados de direccion variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	706.36	34.4	22	Cal	0	"	Nuboso	Temp. maxima á la sombra 35.6
20	706.52	28.0	31	ESE	2	"	Fd	Td minima á la sh 21.3
24	707.60	25.0	38	NE	3	"	Casi cubierto	
4	707.20	22.6	44	NNE	4	"	Nuboso	
8	707.62	25.4	40	NE	2	"	Casi despejado	
12	706.45	32.5	28	SE	2	"	Despejado	

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10 ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dir.	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dir.	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	766,7	-1,0	18,4		N. N. W.	1	Nubl.	3 ^{ta} Ma		20	16	767,6	19,4	N. N. W.	3	Nubl.
	Vares	765,7		18,5			0	C. cub.	Riz ^a				765,8	20,0	N. E.	2	C. cub.
	Avilés	766,0				N.	1	Lluvia	Ll ^a				765,6		N.	2	C. cub.
	Gijón					N. E.	0	Cub.		Inapble.	27	16	763,6	21,6	N.	1	Cub.
	Oviedo	765,5		18,8		N.	4	Sub.	3 ^{ta} Ma				768,0	23,7	N. W.	5	S.
	Fonst. rre	767,2		23,4		N. E.	3	C. cub.			28	15	764,7	25,7	N.	2	Sub.
	Santiago	765,0		16,7		N.	3	S.			27	15	763,9	25,0	S. W.	4	S.
	Pontevedra	764,1	-0,5	19,9		N. E.	1	C. d.			24	18	762,3	32,6	N.	1	S.
	Lugo					N.	0	S.			23	15	759,2	24,6	S. S. W.	2	Sub.
	Orense	764,0	0,0	22,2		N.	2	Cub.	Niz ^a				766,3	22,5	N. W.	3	Cub.
León	762,3		20,8		N. N. W.	2	Cub.	Niz ^a				765,2	24,1	N. N. W.	3	Cub.	
Región Cantábrica II.	Santander	767,2		22,8		N. W.	0	Sub.		Inapble.	29	20	765,1	24,0	N. N. W.	4	Cub.
	Punta Onlea	766,6		20,8		N. W.	0	Sub.									
	Bilbao	766,1	+0,2	20,2		N. W.	0	Sub.									
	Cabo Machucaco					N.	2	Cub.	Ll ^a		25	20	764,4	24,0	N.	5	Cub.
Región del Duero III.	Igueldo					N. E.	1	S.			26	14	764,1	33,6	N.	2	Tormenta
	San Sebastián	765,4	0,0	23,0		N. E.	1	C. cub.			34	17	759,0	30,8	N. E.	1	Cub.
	Vitoria	765,6	+2,5	22,5		N. E.	0	S.			33	17	762,1	22,8	N.	1	Tormenta
	Palencia	762,7	+0,1	21,0		N. E.	1	C. d.			32	20	760,7	31,7	S.	3	C. cub.
	Burgos	763,1	0,0	22,6		N.	1	S.			34	17	760,7	28,6	S.	2	Cub.
Región Central IV.	Soria	764,9	+0,2	24,8		N. E.	2	S.			31	19	765,3	27,5	N. W.	4	C. cub.
	Valladolid					N.	0	C. cub.			32	13	760,6	29,0	N. E.	3	Tormenta
	Salamanca	763,0	+0,5	25,4		N. E.	2	C. d.			34,6	21,3	762,1	34,4	Cal.	0	Sub.
	Ávila	762,6	+0,3	24,0		N.	4	Sub.			38	21	759,2	37,2	N.	1	Sub.
	Segovia	762,7	0,0	23,4		N. W.	0	C. d.		Inapble.	35	17	759,0	31,0	N.	3	C. cub.
	Madrid	763,0	+0,3	23,4		N. W.	1	S.			29	21	764,4	26,6	N. W.	2	Cub.
Extrem. Mancha V.	Cuenca	761,2		29,0		N. E.	1	S.			40	21	760,2	35,4	N.	0	S.
	Badajoz	761,4	+0,2	25,2		N. N. W.	1	C. d.			40	20	759,7	37,4	N. W.	1	C. d.
	Ciudad Real	762,5	+0,6	25,4		N. E.	1	S.			37	12	761,3	35,5	S. S. W.	1	Sub.
	Logroño	764,1		22,0		N. S. W.	3	Cub.			36	19	761,2	29,2	S.	1	Cub.
Alto Ebro VI.	Vitoria	764,2		23,4		N. W.	2	Sub.			37	210	763,5		N. E.	3	Sub.
	Pamplona	762,9	+0,3	27,2		N.	0	id.		Inapble.	32	21,8	761,2	33,7	N. E.	7	Tormenta
	Huesca	764,0	+0,5	25,0		N. W.	1	S.			37	21	764,1	36,4	N.	0	S.
	Zaragoza					N. W.	0	S.									
Cataluña VII.	Lérida	765,0	0,0	29,4		S. W.	0	S.			35	18	755,3	34,0	N. E.	0	S.
	Gerona	762,8	+0,3	31,5		S. E.	0	Bruma.	3 ^{ta} Ma		22	23	763,6	30,0	S. E.	2	S.
	Barcelona					N.	0	S.			32	21	763,5	21,2	S. E.	3	C. d.
	Tarragona	763,5	+0,2	27,2		N. W.	0	S.			30	29	764,4	23,2	N.	6	Lluvia.
Léon VIII.	Teruel	764,8		20,6		N. E.	0	S.			29	23	763,6	27,7	N. E.	1	C. d.
	Castellón	763,7	0,0	24,8		N.	0	S.			29	22	763,4	29,0	S. E.	1	Sub.
	Valencia					N.	1	S.			36	17	760,2	34,4	S. E.	2	C. d.
Región Levante IX.	Albacete	763,3	+0,4	26,6		N.	0	S.	cal.		32	21	763,0	29,2	N. E.	1	S.
	Alicante	763,7	+0,3	24,8		S. W.	1	S.			34	19	761,9	33,3	N. E.	4	S.
	Murcia					N. W.	2	Sub.			42	22	760,6	41,0	S. W.	1	S.
Cuenca del Guadalquiv. X.	Sevilla	762,5	+0,2	24,8		S. W.	1	S.			42	23	761,4	40,2	S.	1	C. d.
	Córdoba	762,6		29,2		S.	0	S.			37	23	759,2	35,2	N. N. W.	1	S.
	Jaén	762,9		24,4		S. W.	1	S.			35	20	761,2	33,8	S. W.	4	C. d.
	Granada					S.	1	Sub.	cal.		33	23	760,6	29,2	S. W.	4	S.
	Huelva					N.	5	C. cub.	Niz ^a		27	22	761,3	32,6	N. N. W.	2	S.
Costa del Sur XI.	Algeciras	761,8		24,6		N.	2	C. cub.	id.				761,7	25,7	N.	5	S.
	San Fernando	763,4	+0,2	23,8		N. N. W.	0	C. cub.	cal.		29	25	762,8	28,0	S. E.	3	S.
	Tarifa	761,5		27,0		N.	1	S.	Ll ^a		21	27	759,4	30,2	S.	2	S.
	Málaga					N. E.	1	S.			31	23	764,2	29,6	N. E.	3	S.
	Almería	762,4		29,5		N. E.	1	S.			20	23	762,6	28,4	N. E.	2	C. d.
Baleares XII.	Palma	763,7	+0,2	25,4		N. E.	1	S.	Ll ^a		31	24	765,4	30,8	N. E.	1	Sub.
	Mahón					N. E.	1	S.			24	16	764,5	21,1	N. N. W.	4	Sub.
	Melilla	764,5	+0,3	18,9		N. N. W.	4	C. cub.	3 ^{ta} Ma		26	21	764,3	24,8	N. W.	5	S.
Inaguna																	
Sta Cruz de Ten ^o	764,6	+0,1	23,2		N. N. W.	4	C. cub.	3 ^{ta} Ma									

Noticias

5^o Toledo - Ayer tormenta débil á las 14^h.