

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 224

DEL

12 de Agosto

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	Humedad	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
	alt. y al nivel del mar	var. en 3h			Dirección	F. ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}	
Escandinavia	Bodo	472.8 +0.3	12.0		N.O.E.	2	sub.	L. ^a		15	10	471.7	13.2	N.	2	c. cub.
	Cristiansund	471.4 -0.7	14.1		N.E.	3	niebla.	id.		15	14	471.3	14.4	N.E.	2	niebla.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	467.8 +0.2	21.7		N.O.E.	0	c. d.		3			462.9	18.1	N.	0	J.
	Moscou	462.7 0.0	15.8		N.O.E.	1	J.					461.7	22.2	cal.	0	J.
	Nicolaiew	471.7	18.3		N.O.E.	0	c. d.					460.9	20.7	cal.	0	J.
	Feldkirch	462.0 0.0	16.7		cal.	0	J.			28	14	460.9	20.7	cal.	0	J.
	Czernowitz	465.0 +0.5	17.7		N.E.	2	J.			23	15	464.0	19.3	N.E.	3	cub.
	Cracovia	465.7 +0.1	17.8		cal.	0	J.		Chapelle	25	13	465.5	18.4	N.	1	J.
	Pola	461.5 0.0	21.8		E.	1	sub.			29	20	461.2	23.0	N.O.E.	2	c. d.
	Viena	464.3 +0.3	16.4		cal.	0	nieva.		5	26	16	463.7	18.4	N.O.E.	1	sub.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	461.2 -1.0	16.7		N.O.E.	1	Bruma.	900 m.	0.8	21.7	22.2	463.2	18.9	N.O.E.	2	cub.
Francia	Grís Nex	463.7 +0.2	22.0		E.S.E.	1	Bruma.	L. ^a		28	19	463.0	19.8	N.E.	3	a. cub.
	St. Mathieu	460.4 +0.7	17.8		N.	3	Bruma.	Riz. ^a		29	17	460.9	26.4	cal.	0	c. cub.
	Isla de Aix	459.7	22.2		N.	2	cub.	L. ^a		29	17	459.3	21.2	N.W.	3	c. d.
	Biarritz	461.2	23.2		S.W.	3	sub.	Riz. ^a	24	28	19	460.6	24.5	N.	4	c. cub.
	Paris	461.6 +0.6	22.2		E.	1	J.			35.2	17.0	460.3	31.3	N.E.	2	J.
	Clermont	460.6 +0.2	21.0		N.O.W.	1	sub.			32.4	14.0	468.6	26.5	N.E.	1	J.
	Perpiñán	460.8 +0.2	23.7		cal.	0	sub.			35.2	19.9	459.2	29.7	N.	2	cub.
	Cabo Sicié	460.5	24.4		E.	2	Bruma.	Riz. ^a		31	25	459.3	25.0	S.E.	1	Bruma.
Niza	461.1 0.0	25.1		cal.	0	c. d.	cal.		21	20	460.3	24.0	N.E.	4	c. cub.	
Italia	Liorna	461.1 0.0	24.4		N.E.	3	c. cub.					460.3	27.4	N.	3	J.
	Roma	461.5 -1.0	22.0		N.	3	J.					460.2	26.8	N.	0	sub.
	Cagliari	460.8	22.0		N.W.	4	J.					461.3	21.0	S.E.	4	J.
	Palermo	462.0 +0.3	24.8		cal.	0	J.					462.1	24.4	E.S.E.	3	J.
	Porto	764.0 +0.6	19.6		N.O.W.	4	sub.	Riz. ^a		22	18	762.9	18.8	N.W.	3	Cub. ^o
Portugal	Lisboa	463.6 +1.0	20.0		N.O.W.	4	sub.	N. Gsa.		25	18	462.2	19.8	N.	5	J.
	Lagos				cal.	0	Cub. ^o	L. ^a		26	21	765.6	22.9	cal.	0	Cub. ^o
	Horta	765.9 +0.4	21.4		N.W.	0	J.	Riz. ^a		26	20	765.6	21.2	N.	2	c. d.
	Angra	766.0 +0.3	21.2		cal.	0	sub.			25	20	466.0	21.2	cal.	0	J.
	Punta Delgada	465.8 +0.3	21.8		N.E.	2	sub.	Riz. ^a		24	16	464.8	23.3	N.E.	2	J.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán															
	Argel															
	Túnex															
	Sfahs															

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

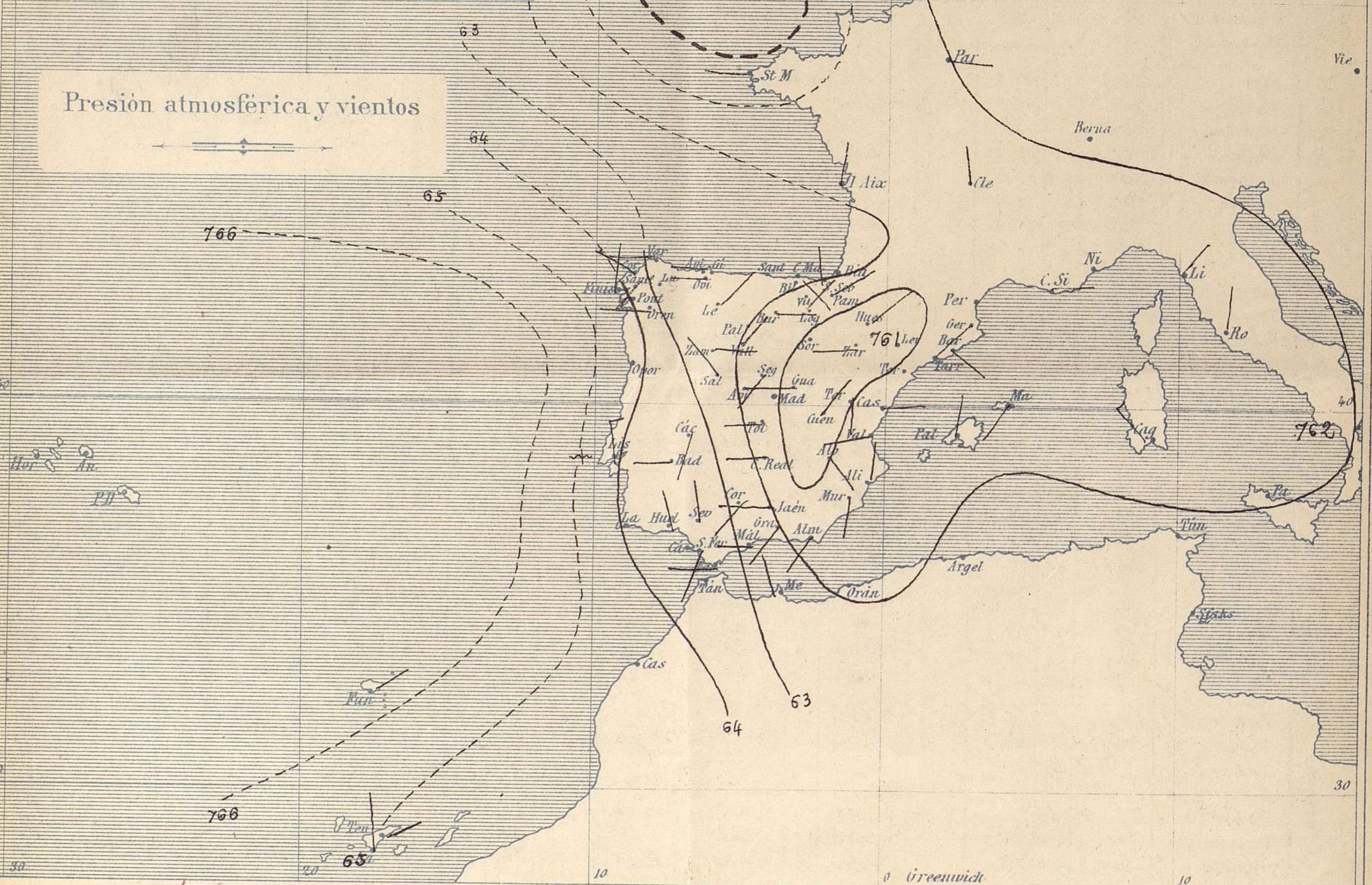
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruana	Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Ago fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		

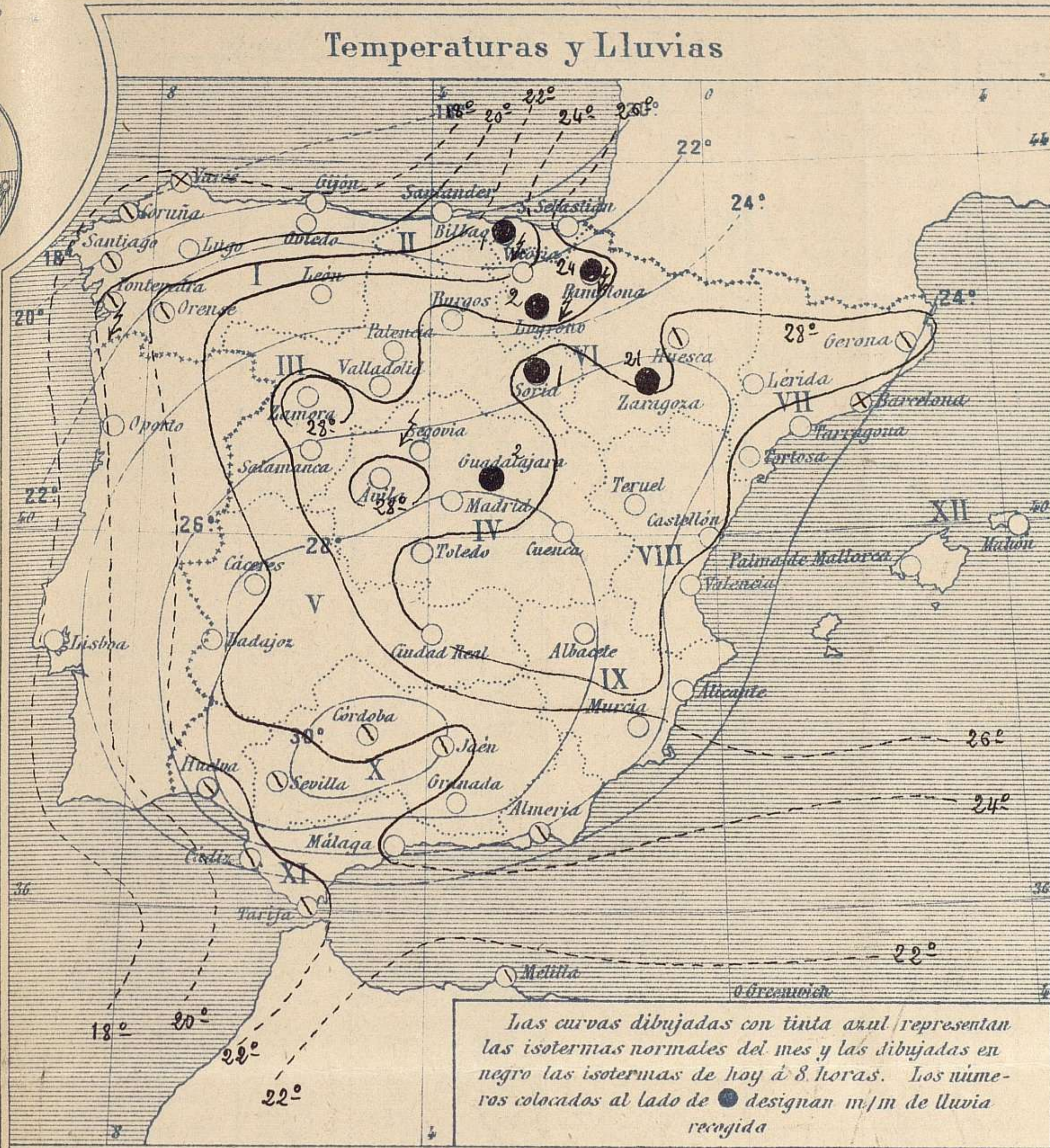


Estado general

Una depresión poco intensa hasta ahora (760 mm) se halla al N. W. del Canal de la Mancha y el Mediterráneo occidental está también invadido por un área de presiones débiles relativas (761 mm) El tiempo continúa de carácter tormentoso en el Centro de España, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable, el mar aparece tranquilo en nuestras costas y la temperatura se mantiene elevada. La máxima de ayer fue de 39° en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13° en León y Burgos. Las mayores presiones residen por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados o algo fuertes del 4º cuadrante y tiempo lluvioso = Marejada.

II }

III }

IV }

V } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo incierto de alguna tendencia tormentosa.

VI }

VII }

VIII }

IX } Vientos moderados del 2º y 3º cuadrantes y buen tiempo caluroso.

X }

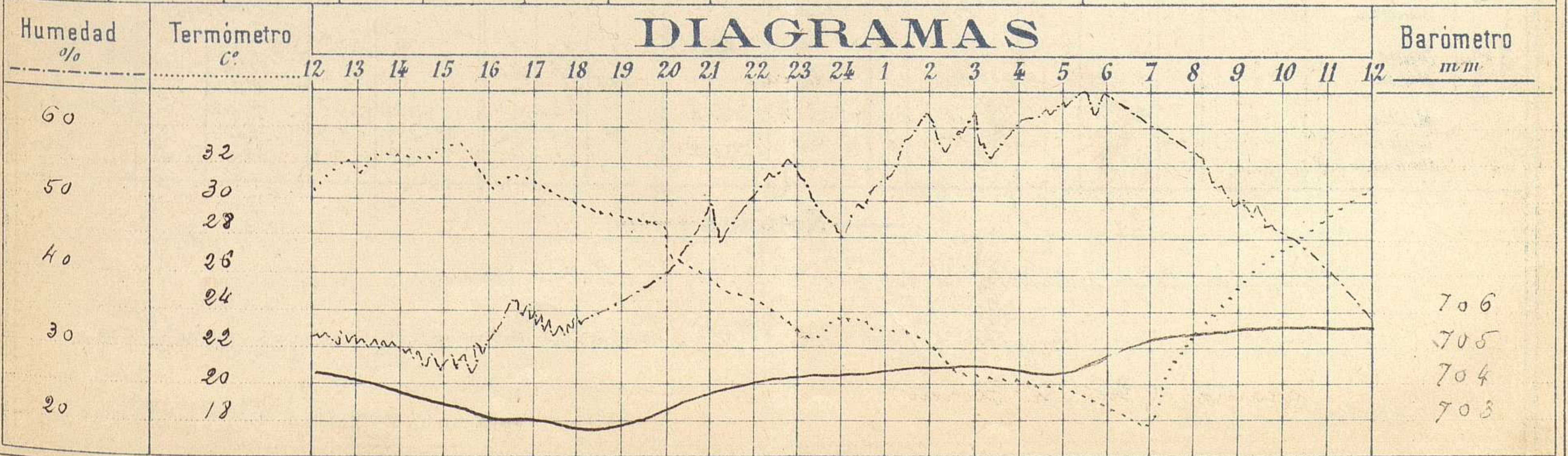
XI }

XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo algo tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve mm	Estado del Cielo	Notas
16	703.03	30.7	31	Cal	0	"	Nuboso	Temp ^o máxima a la sombra 32° 8
20	703.35	27.2	40	NW	1	"	Id	Id mínima a la id 17° 8
24	704.32	23.6	45	NNE	3	"	Despejado	
4	704.28	20.2	60	NNE	2	"	Id	
8	705.39	22.1	37	Cal	0	"	Casi despejado	
12	705.46	30.5	34	SW	2	"	Nuboso	



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	
	al 0° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762,9	+1,0	18,6		N. N. W.	1	sub.	Ria.	23	16	760,8	21,6	N. N. W.	1	c. d.	
	Vares	762,5		18,2		N.	5	siembra.	cal.			760,0	20,0	E.	5	siembra.	
	Avilés	761,8				N.	5	sub.				761,5		N.	1	siembra.	
	Gijón																
	Oviedo	761,6		18,2		N.	1	c. d.		Inapete.	24	15	759,5	23,4	E.	1	sub.
	Ponferrada	765,0		24,3		N.	2	c. sub.	ll.			762,7	24,0	cal.	0	siembra.	
	Santiago	762,8		18,0		S. W.	0	sub.			31	17	759,5	26,0	S. W.	1	sub.
	Pontevedra	763,2	+0,5	20,2		S. W.	1	sub.			29	18	760,7	22,0	S. W.	3	tormenta.
	Lugo																
	Orense	761,9	+1,2	23,0		N.	1	sub.			35	21	759,0	31,4	N.	0	sub.
León	759,0		20,2		N. E.	0	c. d.			27	13	759,2	23,0	S.	0	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	762,5		26,1		N.	3	c. d.	ll.			761,8	24,5	N. E.	3	c. sub.	
	Punta Galea																
	Bilbao	761,8	+0,4	22,2		S. E.	0	D.			32	17	760,6	25,0	N. W.	3	tormenta.
	Cabo Machichaco																
Región Duero III	Igueldo																
	San Sebastián	762,0	+1,0	26,2		N. W.	1	D.	ll.			759,6	25,0	N. W.	3	D.	
	Amora	763,3	+2,5	20,5		E.	1	c. d.					762,1	28,5	S. W.	0	c. sub.
	Palencia																
Región Duero III	Burgos	760,9	+1,0	29,0		E.	0	D.			30	13	758,9	23,0	N. S. W.	2	sub.
	Soria	760,0		23,0		N. N. E.	1	c. d.			31	16	759,2	29,8	S. S. W.	3	sub.
	Valladolid	762,2	+0,2	18,5		N. E.	0	D.			32	15	758,2	24,6	N. E.	2	sub.
	Salamanca	762,7	+0,6	23,2		N. W.	1	D.			32	18	761,4	24,6	N.	1	sub.
Región Central IV	Ávila	758,2		17,5		N. W.	0	D.			27	15	762,5	27,5	S.	5	sub.
	Segovia	760,4	+0,5	22,0		S. W.	0	D.			2	2	757,0	32,2	S. W.	4	tormenta.
	Madrid	761,2	+0,9	22,1		cal.	0	D.			32,2	17,8	756,2	30,7	cal.	0	sub.
	Toledo	760,9	+0,6	25,7		N.	1	D.			3,6	23	756,2	34,0	S. S. E.	1	sub.
	Guadalajara	760,5	+0,4	22,5		N.	0	c. d.			2	17	755,9	31,8	S. W.	3	id.
Extrem. Mancha V	Cuenca	760,3	+1,4	24,6		N. E.	0	D.			33	23	756,8	30,8	S. E.	2	sub.
	Cáceres	762,1		21,4		S. S. W.	2	D.			34	25	758,5	32,2	S. W.	2	sub.
	Badajoz	762,2	+0,6	22,6		N. N. W.	0	c. d.			39	16	756,6	27,6	N. N. W.	0	sub.
	Ciudad Real	761,5	+1,2	24,5		N.	2	D.			34	21,1	757,9	33,0	N.	3	D.
Alto Ebro VI	Logroño	760,5		21,0		N. W.	1	D.			2	3,6	756,6	22,0	S. E.	0	sub.
	Vitoria																
	Pamplona	762,0		22,2		N. E.	0	D.			25	35	760,4	34,0	S. E.	1	c. d.
	Huesca	760,2	+1,1	25,9		N. E.	1	sub.		Inapete.	36,8	19,4	757,4	23,9	S. S. E.	0	sub.
Cataluña VII	Zaragoza	760,4	+1,0	23,6		N.	0	D.			2	35	757,0	33,9	S. E.	1	id.
	Lérida																
	Gerona	763,9	+1,5	27,6		S. W.	0	sub.		Inapete.	38	17	762,4	27,0	N. N. W.	4	c. sub.
	Barcelona	761,5	+1,0	?		S. E.	0	siembra.	ll. Ho.				760,0	32,0	S. S. W.	2	sub.
Levan. del S.E. VIII	Tarragona																
	Tortosa	761,2	+0,6	26,5		cal.	0	D.					758,9	32,9	S. S. W.	3	D.
	Teruel	760,5		23,4		S.	0	D.					757,3	33,0	S.	0	sub.
	Castellón	761,2	0,0	23,1		E.	0	D.					759,7	29,8	N. N. E.	2	D.
Cuenca del Guadalquivir IX	Valencia	761,5	+1,0	27,4		N. S. W.	0	c. d.					759,4	30,2	S. E.	1	c. d.
	Albacete	761,1		25,7		S. E.	1	D.					757,4	31,5	S.	4	sub.
	Alicante	761,1	+0,6	27,6		N.	0	D.	ll.				760,2	31,2	E.	1	D.
	Murcia	761,4	+0,5	25,0		S.	2	c. d.					759,1	33,8	S. E.	3	D.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761,3		23,2		N. N. W.	3	sub.					760,0	31,4	S. W.	5	D.
	Córdoba	763,2	-1,0	23,8		S. W.	1	sub.					759,5	34,0	S. W.	4	c. d.
	Jáen	764,2		19,8		N.	0	sub.			25	18	758,6	28,8	E.	1	D.
	Granada	761,9		21,4		S. W.	0	D.					759,2	32,0	S. W.	3	c. d.
Costa del Sur XI	Huelva	762,5		21,5		N. W.	3	sub.	cal.				751,8	24,9	S. S. W.	3	sub.
	Algeciras																
	San Fernando	763,4	+0,6	21,9		S. S. W.	1	sub.	ll. Ho.				761,2	22,8	S.	3	sub.
	Tarifa	763,7		21,7		N.	2	c. sub.	ll.				761,7	24,7	N. W.	3	c. d.
	Málaga	762,0	+0,8	24,0		N.	3	D.	ll.				760,7	27,8	S. E.	3	D.
	Almería	760,2		23,4		S. W.	1	sub.	ll.				758,5	30,2	S. W.	1	c. d.
Baleares XII	Palma	761,7	+0,5	24,8		N.	0	D.	ll.				761,2	29,4	S. W.	2	D.
	Mahón	761,5		21,0		S. W.	1	D.					761,0	31,7	N. E.	1	D.
	Melilla	764,0		25,0		N. W.	5	sub.	Ria.				764,0	30,8	N. W.	2	sub.
Canarias XIII	La Laguna	765,2	+0,7	19,5		N. N. W.	2	c. sub.					762,9	21,9	N. W.	3	D.
	San Cristóbal de la Laguna	765,5	+0,2	23,3		S. E.	2	c. sub.	ll. Ho.				762,9	25,7	N. E.	4	D.

Noticias

3.- Logroño - Quez tormenta á las 18^h 30^m N. W. (Prof. Sr. Thirabbe)

2.- Pamplona - Quez tempestad del S. E. de 19 á 21 con fuertes aguaceros y algo de granizo. (Prof. Sr. Floren).