

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 229

DEL

17 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.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	758,5	-0,9	9,0		cal.	0	c. cub.	cal.	10	5	760,5	9,6	N.	2	c. cub.	
	Cristiansund	759,5	-1,7	11,2		S.W.	1	ll.	ll.	12	9	761,5	11,6	cal.	0	c. d.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	747,1	+1,2	10,1		N.	4	lluvia.		5		744,8	14,7	N.W.	1	lluvia.	
	Moscou	748,6	-0,1	15,7		S.W.	1	cub.		11		750,1	19,9	S.W.	0	c. cub.	
	Nicolaiew	755,4		15,9		N.W.	2	D.		11		752,5	19,5	S.	0	c. cub.	
	Feldkirch	765,4	+0,5	14,3		cal.	0	c. cub.		27	15	762,5	18,9	cal.	0	cub.	
	Czernomitz	758,6	+0,7	11,9		N.W.	5	D.		5	20	755,4	14,1	N.W.	4	cub.	
	Cracovia	761,9	+1,0	10,5		N.	5	cub.		2	19	758,7	11,6	N.W.	2	c. d.	
	Pola	759,9	+0,9	21,6		S.	4	lluvia.		1	25	756,1	19,6	S.W.	1	D.	
	Viena	763,8	+0,9	13,8		N.	3	D.		Inapto	22	12	759,8	18,2	N.	2	lluvia.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Grís Nex	767,2	+0,2	16,0		S.	1	c. cub.	ll.	22	14	766,5	17,6	S.W.	4	lluvia.	
	St. Mathieu	766,7	+0,2	18,2		S.	3	c. d.	id.	27	15	766,4	20,8	N.W.	2	c. d.	
	Isla de Aix	766,8		19,6		S.W.	2	D.	ll.	34	16	764,8	24,0	N.W.	3	D.	
	Biarritz	766,0		22,0		N.	1	lluvia.	ll.	26	20	765,5	25,0	N.W.	3	D.	
	Paris	767,9	+0,2	15,0		N.W.	1	D.		31,5	10,1	764,9	22,4	N.W.	3	D.	
	Clermont	766,3		14,0		cal.	0	D.		26,7	8,4	762,5	22,9	N.	4	D.	
	Perpiñán	762,8	+0,6	25,8		N.	2	D.		31,6	21,5	761,1	28,5	N.	3	D.	
	Cabo Sicié	759,0		26,0		S.	2	lluvia.	ll.	32	22	761,0	27,6	N.	4	lluvia.	
	Niza	759,6		23,1		cal.	0	c. d.	ll.	29	20	758,6	23,4	S.W.	2	c. d.	
	Italia	Liorna	758,8	+1,0	23,0		N.W.	2	D.				757,1	26,0	N.	3	D.
Roma		759,2	+0,2	21,0		S.W.	3	D.				758,2	22,0	N.W.	2	D.	
Cagliari		760,2		25,2		N.W.	5	D.				760,4	31,2	N.W.	3	D.	
Palermo		759,2	0,0	26,2		S.W.	3	c. d.		8		759,2	23,6	S.	5	D.	
Porto		764,3	+0,4	20,1		N.W.	2	lluvia.	lluvia	25	18	763,8	19,1	N.	4	D.	
Portugal	Lisboa	763,0	+0,2	21,8		N.	4	D.	lluvia	29	19	762,4	22,0	N.W.	5	lluvia.	
	Lagos	762,1	+0,7	23,0		S.W.	1	D.	lluvia	20	19	761,9	23,0	N.	2	D.	
	Horta	761,1	-0,8	23,0		S.W.	5	cub.	lluvia	25	23	760,7	23,2	S.W.	4	cub.	
	Angra	762,5	-0,2	22,6		S.	4	cub.	lluvia	26	21	764,5	22,7	S.W.	3	c. cub.	
	Punta Delgada	765,4	+0,1	23,1		S.W.	1	cub.	lluvia	25	18	764,3	24,2	N.W.	1	c. cub.	
	Funchal	7										7					
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	762,2		26,6		S.	2	lluvia.									
	Túnex	762,1		26,0		S.W.	2	cub.									

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

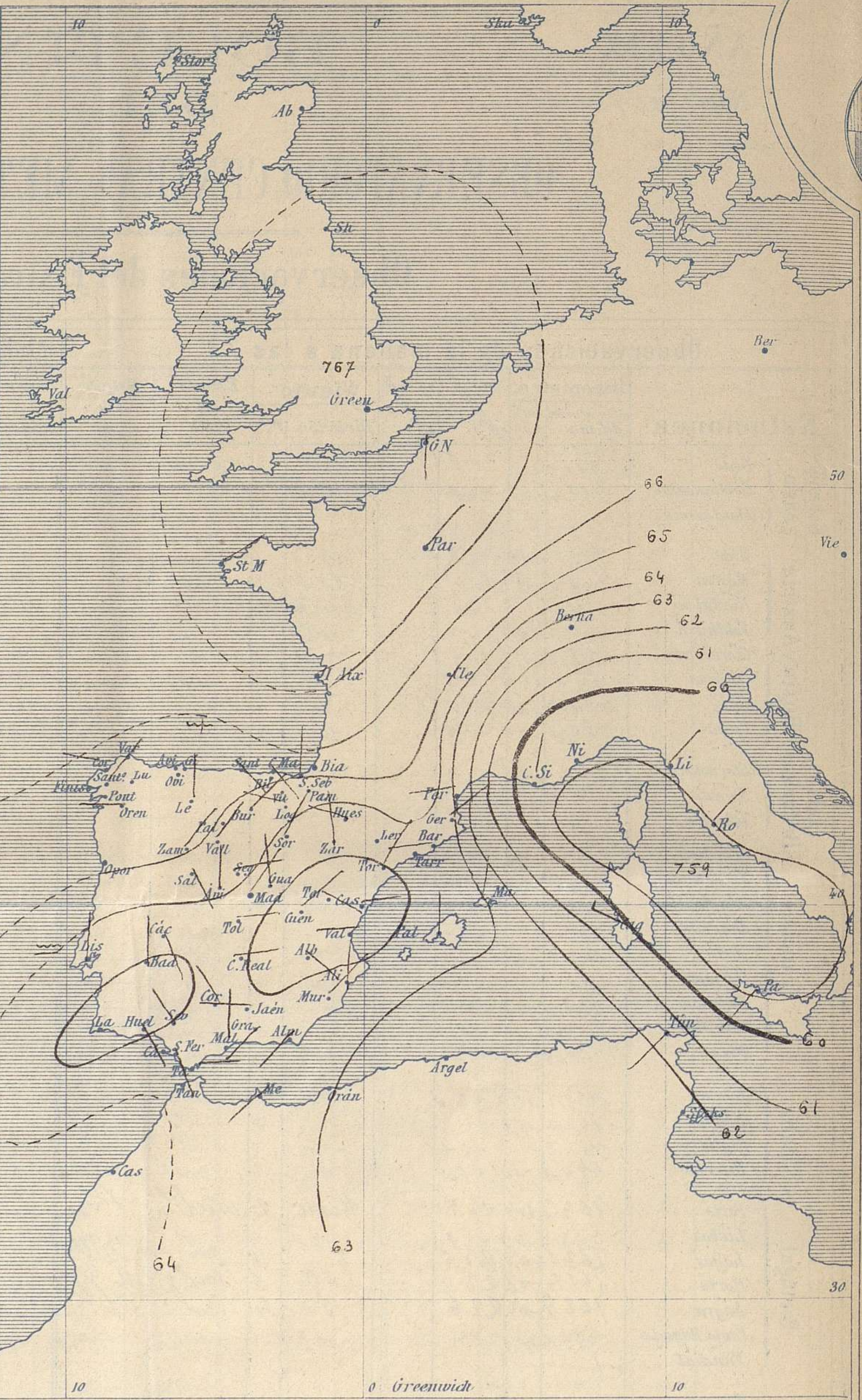
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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



Estado general

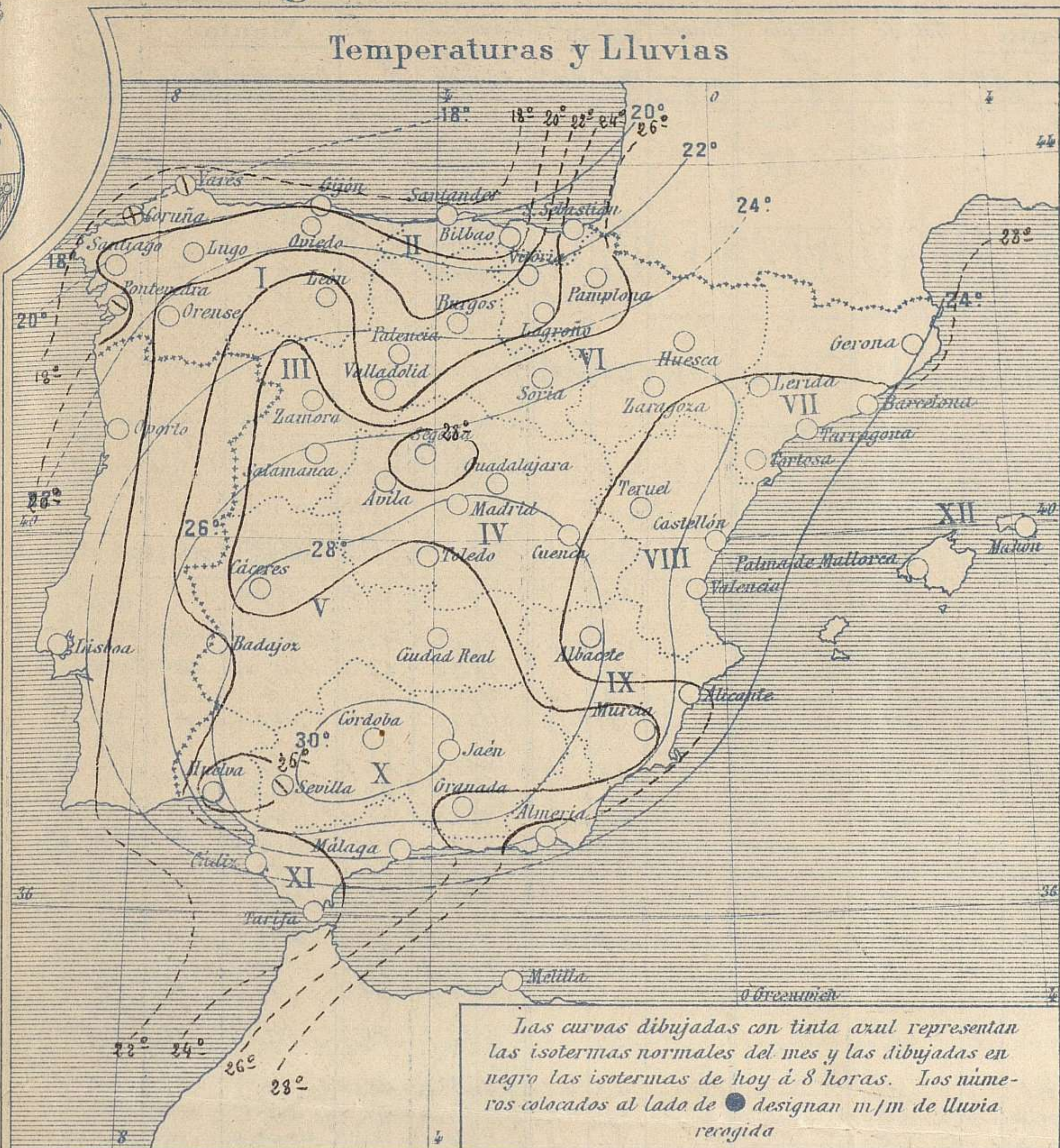
Las menores presiones aparecen hoy situadas al W. de Italia y en nuestra Península también hay centros de presiones débiles relativas (763 mm)

El tiempo es bueno en general, de vientos flojos, cielo claro y temperatura elevada: La máxima de ayer fué de 34° en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 13° en León, Segovia y Cuenca.

Las mayores presiones residen al Norte de Francia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

Tiempo probable

- I } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo con ligera tendencia tormentosa. Calor.
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo con ligera tendencia tormentosa. Calor.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- XI }
- XII }

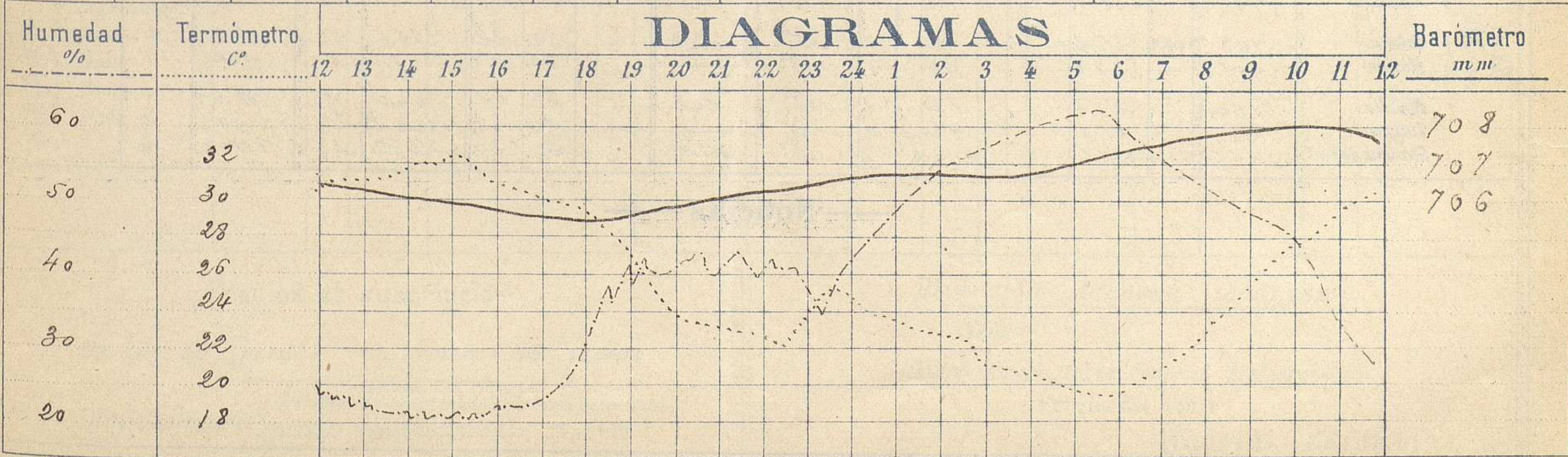
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

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	705.74	31.1	22	W	0	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 32° 3
20	705.82	24.2	40	SW	2	"	Id	Id mínima a la id 19° 4
24	706.60	24.9	42	NE	5	"	Id	A 22 ^h 59 ^m 38 ^s
4	706.71	20.7	60	NE	3	"	Id	principio de movimiento sísmico
8	707.22	22.4	53	NE	2	"	Id	lejano
12	707.51	30.9	28	S	0	"	Id	

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. ^{ta} en 3h.			Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764,7	0,0	18,9		W. N. W.	1	Niebla	Riz.		25	16	764,4	20,0	N. N. W.	1	D.
	Vares	764,4		18,6		E.	3	C. cub.	cal.				764,6	20,1	E.	4	C. d.
	Avilés	764,7				E.	1	D.	cl.				764,9		E.	1	C. cub.
	Gijón																
	Oviedo	764,4		19,2		E.	0	C. d.			24	17	763,9	23,4	N. E.	1	D.
	Finist. rre	765,7		20,6		cal.	0	D.	Or. lla.				765,9	26,3	N. W.	3	D.
	Santiago	764,1		19,3		N. E.	1	D.			22	15	762,3	28,9	N. E.	3	D.
	Pontevedra	764,0	+0,2	18,5		W.	1	Cub.			27	15	763,5	26,6	E. W.	2	D.
	Lugo																
	Orense																
León	762,6		19,7		N.	0	D.			34	13	760,2	24,0		0	D.	
Región Cantábrica II.	Santander	759,3		24,2		S. E.	2	C. d.	Riz.				766,1	23,2	N. N. E.	4	C. d.
	Punta Galea	765,7		20,3		S. E.	3	D.	Riz.				765,3	24,2	N. W.	2	D.
	Bilbao	765,0	+0,4	19,4		S. E.	3	D.			28	15	764,4	26,0	N. W.	3	D.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	765,0	0,0	24,8		N.	1	D.	cl.		26	16	764,4	26,2	N. W.	2	D.	
Región del Duero III.	Viamora	760,5	+2,5	22,2		N. E.	1	D.			22	17	764,3	31,2	N. W.	0	D.
	Palencia																
	Burgos	764,3	+0,5	19,2		N. E.	1	D.			27	14	761,4	26,0	S. N. E.	2	D.
	Soria	762,7		22,6		N. N. E.	1	D.			29	15	760,8	28,3	N. W.	2	Nub.
	Valladolid	765,1	+0,8	19,0		N. E.	1	D.			32	16	760,4	34,0	E.	0	D.
Salamanca	766,2	+0,5	22,6		S. E.	1	D.			31	17	764,0	29,8	N. E.	2	D.	
Región Extrem. Ebro VI.	Avila	764,8				N. E.	1	D.			29	14	760,2	27,5	N.	0	D.
	Segovia	763,7	+0,1	23,0		E.	1	D.			31	13	759,2	30,0	N. E.	1	D.
	Madrid	763,7	+0,9	22,4		N. E.	2	D.			32,3	19,4	759,9	31,1	W.	0	D.
	Toledo	764,1	+1,2	20,2		E.	3	D.			35	18	759,2	34,6	N. N. W.	2	D.
	Guadalajara	763,1	+0,2	22,9		N. N. W.	0	D.			31	17	759,4	30,5	S.	0	C. d.
	Cuenca	762,3	+1,5	22,4		N. E.	0	D.			35	13	760,2	31,5	S. E.	0	C. d.
Alto Ebro VI.	Cáceres	762,5		26,8		S. S. E.	2	D.			32	18	759,2	35,4	N. N. E.	2	D.
	Badajoz	762,7	+0,9	22,0		N.	0	D.			38	18	759,8	35,4	W.	0	D.
	Ciudad Real	762,9	+1,4	22,0		E.	1	D.			35,2	10	760,4	32,2	E.	2	D.
	Logroño	763,6		21,4		W. N. W.	2	D.			34	16	761,2	28,3	N.	1	D.
	Vitoria																
Región Cataluña VII.	Pamplona	765,0		22,4		S. E.	0	D.			27	17	763,2	25,2	N.	2	C. d.
	Huesca	762,2	+1,0	22,7		W. N. W.	0	D.			33,4	15,7	759,9	31,7	S. S. E.	0	C. d.
	Zaragoza	766,5	+0,5	26,4		N. N. W.	1	D.			31	12	760,4	30,0	N. N. W.	1	C. d.
	Lérida																
	Gerona	764,8	+1,0	26,4		N. E.	2	D.			37	17	762,2	33,6	E. S. E.	4	C. d.
Región Levant. de S.E. IX.	Barcelona	763,6	+0,6	29,2		W. S. W.	1	D.	N. lla.		34	23	760,4	31,0	W. S. W.	2	C. d.
	Tarragona																
	Tortosa	762,7	+0,4	29,1		N. N. E.	3	D.			32	23	761,2	32,0	S. S. W.	2	C. d.
	Teruel	761,9		23,2		S. E.	0	Niebla			26	15	759,7	28,4	E.	0	Nub.
	Castellón	762,7	+1,2	28,6		E.	1	D.			31	24	761,7	28,2	E.	2	C. cub.
Región de S.E. IX.	Valencia	762,2	0,0	26,6		W.	1	C. d.			31	21	762,4	30,0	S. E.	1	D.
	Albacete	763,1		25,7		S. E.	1	D.			35	18	758,6	34,7	E.	1	C. d.
	Alicante	763,0	+0,8	27,2		N.	0	D.	cl.		32	21	761,7	31,2	E.	1	D.
	Murcia	763,3	+0,7	24,4		N. E.	2	D.			35	20	760,9	31,2	S. E.	4	D.
	Sevilla	763,0				N. W.	0	Nub.			39	19	759,9	32,4	S. W.	1	D.
Región de S.E. IX.	Córdoba	764,6	+1,0	24,0		S. W.	1	Nub.			39	20	760,5	37,2	W.	1	D.
	Jáen	763,9		27,8		W. N. W.	0	D.			34	21	759,7	33,2	N. E.	0	D.
	Granada	763,6		23,8		S. W.	0	D.			33	17	760,5	32,4	S. W.	4	D.
	Huelva	762,6		26,3		S. E.	3	D.	cal.		30	18	760,3	22,1	S. W.	2	D.
	Algeciras																
Región de S.E. IX.	San Fernando	763,8	+0,7	22,1		S. E.	2	D.	Riz.		27	17	761,5	25,7	W. N. W.	3	D.
	Tarifa	763,9		22,7		E.	1	N.	cal.				761,5	25,2	E.	3	D.
	Málaga	763,9	+0,6	24,7		N.	0	D.	id.		29	23	761,7	27,6	S. E.	3	D.
	Almería	764,6		28,0		S. W.	1	D.	cl.		30	26	758,8	27,7	S. W.	1	D.
	Palma	763,7	+0,4	25,2		N.	0	D.	cl.		32	22	762,5	29,8	S. W.	2	Nub.
Región de S.E. IX.	Mahón	762,5		28,8		N.	2	D.			32	23	760,4	34,8	S. W.	1	C. d.
	Melilla	764,3		29,0		S. W.	2	D.	cal.		30	24	764,0	25,4	N. W.	1	D.
	Laguna	765,0		21,2		N. N. W.	2	D.			28	15	763,2	33,6	W.	2	D.
	Sta Cruz de Ten.	763,3	+1,2	23,6		N. N. E.	4	D.	N. lla.		26	20	763,3	23,8	E. N. E.	4	D.

— Noticias —

Escandi-

Marruecos