

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm. 203

BOLETÍN

DEL

1911.

22 de Julio.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana a las 7 ^h					Iden 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}		Baróm. a 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	60° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a	Dirección	F ^{za}				
Escandinavia	Bodo	755.5	-1.4	16.0	E	4	C. d.	Rox. ^a		12	8	767.9	11.0	N.N.E	2	C. cub. ^o	
	Cristiansund	759.5	+0.8	15.4	S.W	1	Cub. ^o	Ll. ^a	1	15	12	764.1	15.1	Cal	0	C. cub. ^o	
	Skudesnoes											767.8	14.2	N.	1	So.	
Rusia y Austria	Riga	768.4	+0.3	16.6	N.W	1	So.		18			763.1	14.8	W	1	Bruma	
	Moscou	763.6	+0.4	12.4	N.N.W	1	Cub. ^o					764.4	23.8	N.E	2	So.	
	Nicolaiew	765.3		17.5	N.E	3	C. cub. ^o					769.1	20.7	Cal	0	Bruma	
	Feldkirch	769.4	0.0	18.4	Cal	0	Bruma			29	15	769.3	17.7	N.	1	Cub. ^o	
	Gernornitx	768.8	+0.3	15.1	N.W	1	C. cub. ^o			23	15	770.6	19.4	N.N.W	1	id.	
	Cracovia	770.2	+0.1	19.3	W.S.W	1	Cub. ^o		Inap.	25	16	763.8	26.6	E.N.E	2	Nub. ^o	
	Pola	767.6	+0.6	24.4	E.N.E	2	C. d.			26	17	769.9	21.0	N.N.W	1	So.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	767.6	+1.0	15.6	S.S.W	1	So.			18.9	12.8	764.5	2	S.W	1	Cub. ^o	
	Grís Nex	768.1	-0.1	22.6	E	1	C. d.	N. ^a		29	20	769.0	26.4	Cal	0	C. d. ^o	
	St. Mathieu	769.3	+0.2	13.8	N.N.W	2	Bruma	id.	Inap.	25	12	769.1	15.2	N.N.W	2	Bruma	
	Isla de Aix	767.0		21.6	N.N.E	1	So.	Ll. ^a		34	18	767.4	25.5	N.N.W	3	So.	
	Biarritz	769.2		22.5	W.S.W	4	So.	Rox. ^a		27	20	768.6	25.5	W.	2	So.	
	Paris	769.0		21.4	Cal	0	So.			33.5	14.8	768.7	29.6	E	1	So.	
	Clermont	768.0	+0.2	20.2	W	1	So.			30.9	11.1	766.4	28.5	N.	3	So.	
	Perpiñán	767.8	+0.7	22.8	S.W	1	So.			32.8	17.8	766.1	29.2	S.E	1	So.	
Francia	Cabo Sicié	766.8		28.4	N.E	2	So.	Ll. ^a		33	22	766.4	26.0	S.W	1	So.	
	Niza	767.6	+0.6	27.2	N.E	1	So.	Ll. ^a		34	21	765.7	28.0	W	2	So.	
	Liorna	766.6	+0.3	27.0	N.E	1	So.					766.3	30.0	N.E	3	So.	
	Roma	765.3	+0.1	23.0	N.	3	So.		1			764.8	23.0	N	3	So.	
	Cagliari	764.9		22.2	N.W	3	C. d.					763.8	30.0	S.E	4	Nub. ^o	
Italia	Palermo	763.4	+1.0	24.2	S.	1	Cub. ^o					763.3	23.6	Ll.	2	So.	
	Porto	765.5	-0.2	21.2	W.N.W	3	Cub. ^o	Priz		27	18	766.7	20.2	W.N.W	3	So.	
	Lisboa	764.8	+0.2	23.9	N	3	So.	M. Gsa		31	21	765.1	23.6	N.N.W	3	So.	
	Lagos	763.8	0.0	30.3	N.	1	So.	Martha		34	19	765.0	22.8	N.	2	So.	
	Horta	769.8	+0.5	19.8	N.N.E	4	Cub. ^o	id.		22	18	769.3	19.1	N.N.E	3	Cub. ^o	
	Angra	769.3	+0.7	19.4	S.	4	So.	id.		23	16	768.6	19.2	N	4	Nub. ^o	
	Punta Delgada	767.8	+0.6	20.3	N.N.E	4	C. d.	M. de la		23	19	767.3	19.2	N.N.E	3	So.	
Portugal	Funchal	766.4	-0.1	22.1	N.E	1	So.	Ll. ^a		24	14	768.0	22.2	N.E	1	Nub. ^o	
	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	765.4		23.0	E.S.E	2	So.										
	Argel	766.2		26.5	N.E	1	Nub. ^o										
Marruecos y Argelia	Tinex	7															
	Sfats	762.3		24.2	N.	6	Nub. ^o										

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

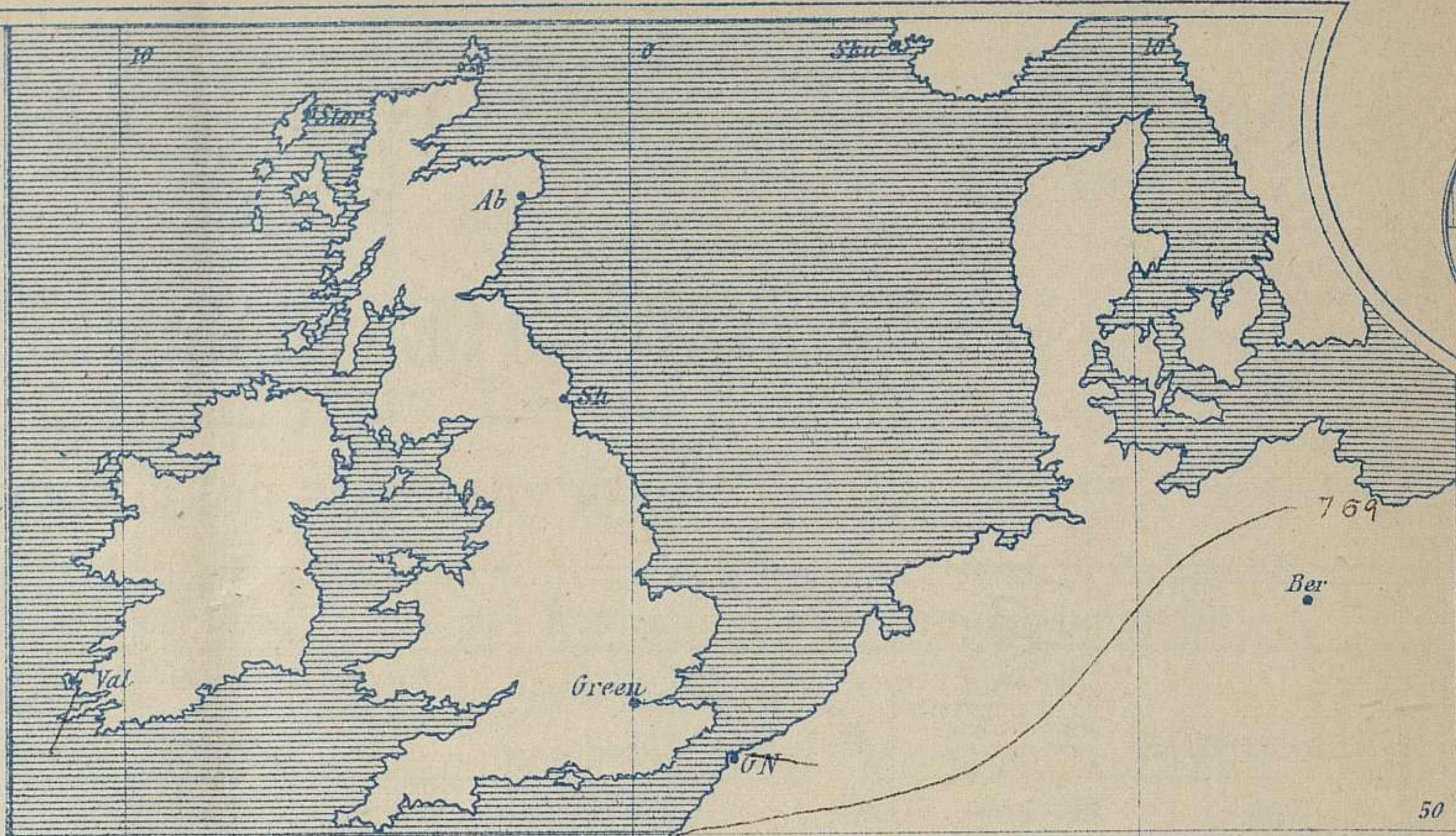
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

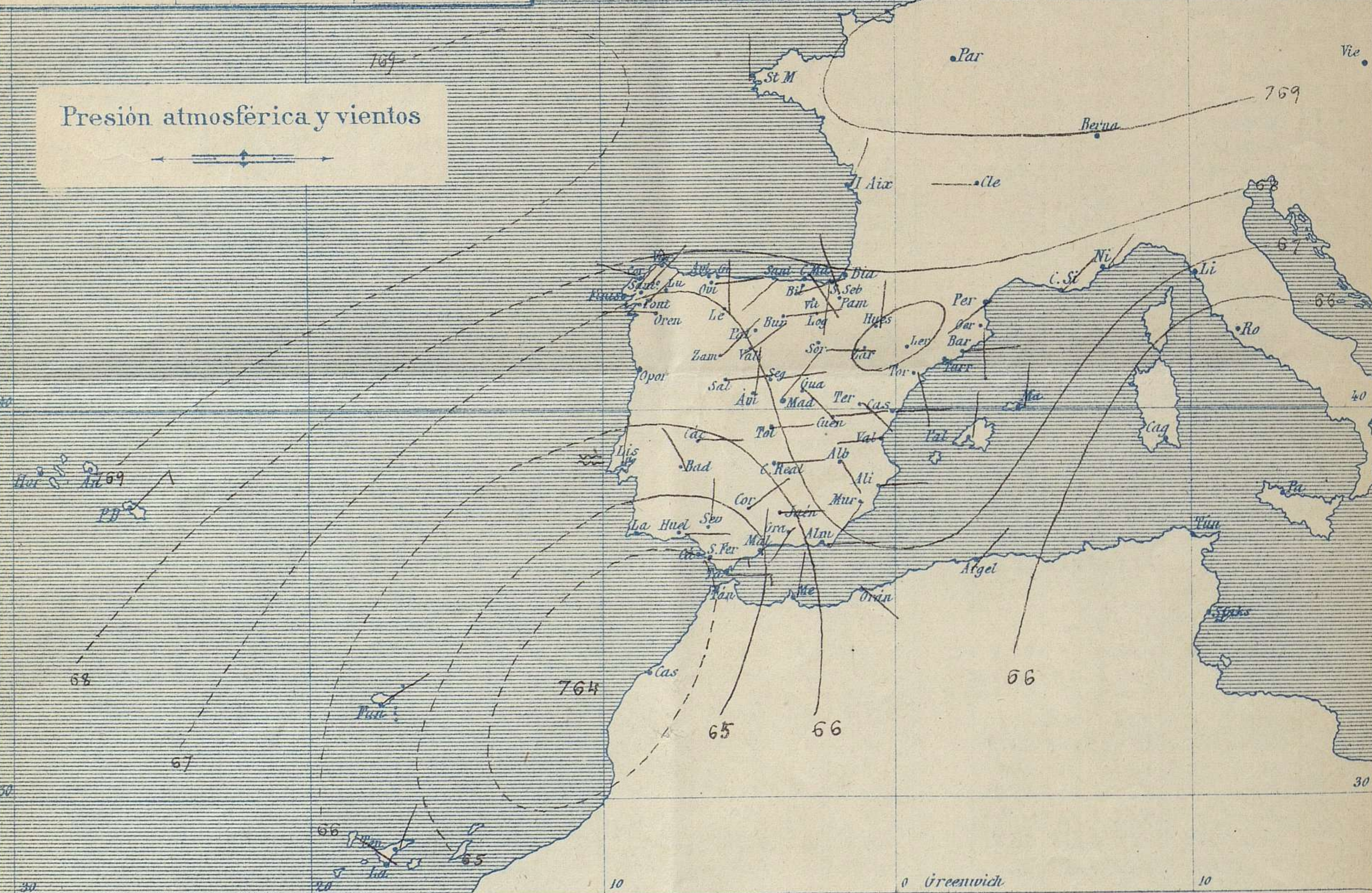


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ 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

Persiste al W de las costas de Marruecos un área de presiones débiles relativas (764 mm) por cuya causa sopla Levante fuerte en el Estrecho y costas adyacentes.

El tiempo es buero en toda la Península, los vientos generalmente soplan con poca fuerza de la región del Este y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de 43° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10° en La Coruña.

Las mayores presiones residen por el centro de Europa.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

Tiempo probable

I } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo

II }

III } Vientos flojos ó moderados de la region del Este y buen tiempo poco estable.

IV }

V }

VI }

VII } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo. Caluroso

VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo caluroso.

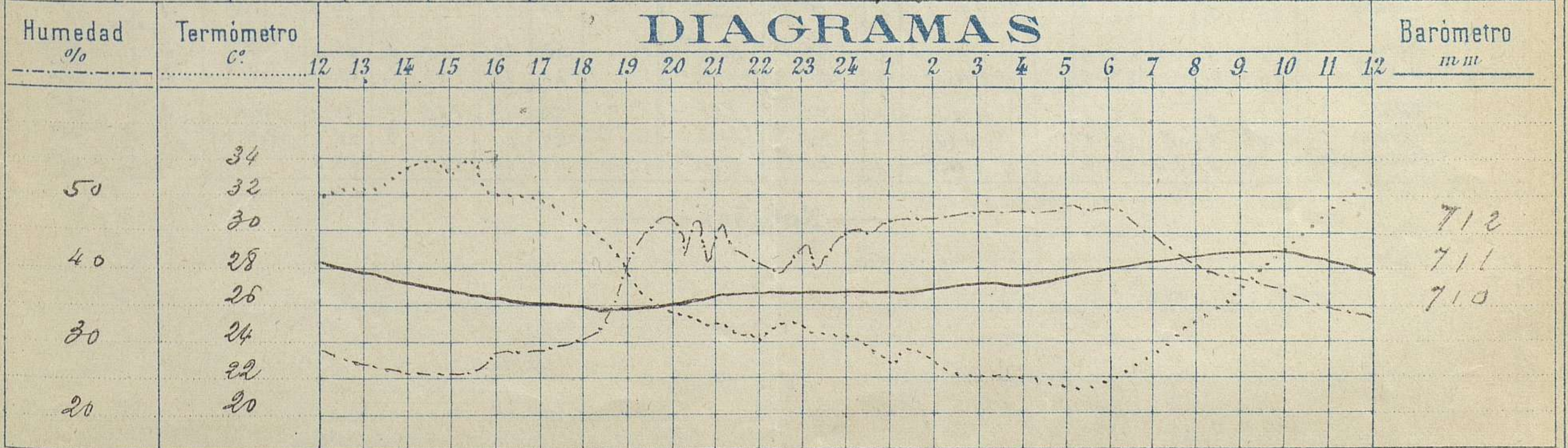
XI }

XII } Vientos moderados de direccion variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

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	710.28	32.2	29	Palma	0		Casi despejado	Temper ^a máxima á la sombra 34.0
20	710.11	25.8	46	N	0		Id id	Id mínima id 21.8
24	710.40	24.3	45	CV	2		Id id	
4	710.60	22.0	47	N	2		Nuboso	
8	711.50	25.4	41	NE	4		Id	
12	710.75	32.4	33	ESP	1		Casi despejado	



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.			Dirección	F. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuorza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.4	-0.3	17.0		W. N. W	1	Nub. ^a	Riv. ^a		19	10	771.3	17.0	N. W	1	Nubl.
	Vares	768.5		18.0		E	3	cul. ^o	id.				768.4	19.1	N.	2	cul. ^o
	Avilés	768.0				N.	1	id.	N ^o				768.0		N. W.	3	cul. ^o
	Gijón	7											7				
	Oviedo	767.2		17.4		E	0	id.		knwp.	25	16	767.0	23.6	E	1	D ^o
	Finisterre	767.9		22.3		N. E	5		Riv. ^a				769.6	29.5	N. W.	4	D ^o
	Santiago	766.9		17.5		N. E	3	cul. ^o			32	15	766.8	32.0	N. E	0	D ^o
	Pontevedra	765.9	-0.2	20.7		N. E	4	D ^o			25	17	767.4	24.0	S. W.	2	D ^o
	Lugo	7											7				
	Orense	766.0	+0.4	26.0		W.	0	Nub. ^a			38	23	765.5	38.2	S. E	0	Nub. ^o
León	765.4		21.9		N.	0	D ^o			34	16	763.6	28.2	E	0	D ^o	
Región Cantábrica II.	Santander	768.9		24.5		S. W.	2	C. d.	N ^o				768.9	24.5	N. W.	3	C. d.
	Punta Galea	768.6		21.2		S. E	3	D ^o	Riv. ^a				767.8	27.8	N. E	4	D ^o
	Bilbao	768.4	+0.4	21.0		E. S. E	1	D ^o			35	14	766.9	33.4	E	1	D ^o
	Cabo Mazúchaco	7											7				
	Igueldo	7											7				
San Sebastián	767.5	+0.3	24.2		N. W.	2	D ^o	N ^o		29	16	766.6	28.4	N. W.	2	D ^o	
Región del Duero III.	Zamora	758.9	+2.5	21.4		N. E	1	Nub. ^o			36	14	768.7	33.6	S. W.	0	C. d.
	Palencia	7											7				
	Burgos	765.8	+0.2	22.0		E	0	D ^o			30	15	764.8	29.5	N.	0	D ^o
	Soria	767.4		23.0		N.	0	D ^o			30	17	765.5	29.8	N. W.	1	D ^o
	Valladolid	767.1	+0.2	23.2		N. E	1	C. d.			35	19	764.5	34.6	N. E	0	D ^o
Salamanca	762.8	+0.4	25.8		E	1	C. cul. ^o			36	21	767.6	33.0	N. W.	1	C. d.	
Región Central IV.	Ávila	767.3		21.0		N.	2	Nub. ^o			31	18	766.4	29.5	N. W.	2	C. d.
	Segovia	765.4	0.0	27.0		E	0	D ^o			33	15	764.4	31.0	W.	0	D ^o
	Madrid	767.2	+0.5	25.4		N. E	4	Nub. ^o			34.0	21.8	764.7	32.2	cal	0	C. d.
	Toledo	766.6	+0.4	25.4		E	3	Nub. ^o			37	22	763.8	36.2	E. N. E	1	C. d.
	Guadalajara	763.1	+0.2	25.8		S. E	0	id.			33	20	763.8	35.2	S. W.	0	C. d.
Cuenca	767.1	+0.4	25.5		E	0	D ^o			33	15	765.1	30.5	N. W.	1	C. d.	
Extrem. Mancha V.	Cáceres	765.2		27.8		E	3	C. d.			39	22	764.0	36.6	E	0	D ^o
	Badajoz	763.4	0.0	26.8		N. W.	1	D ^o			41	21	763.7	39.8	S. E	1	C. d.
	Ciudad Real	767.0	+0.9	26.6		E	1	D ^o			35	19	764.7	34.2	E	1	C. d.
	Logroño	767.6		23.0		N. W.	0	D ^o			39	17	764.8	34.0	S. W.	0	D ^o
	Vitoria	7											7				
Alto Ebro VI.	Pamplona	767.0		21.8		N. W.	0	D ^o			34	15	765.5	31.8	N. W.	2	D ^o
	Huesca	767.1	+0.3	27.8		N.	0	D ^o			35.9	20.7	764.8	33.9	S. W.	1	D ^o
	Zaragoza	766.1	+1.5	26.7		W.	0	D ^o			37	18	764.5	36.1	W.	1	D ^o
	Lérida	7											7				
	Gerona	769.4	+1.0	19.5		S.	0	D ^o	N ^o		36	16	768.3	35.3	N. E	0	D ^o
Cataluña VII.	Barcelona	768.0	+0.5	31.0		E	2	D ^o	N ^o		34	22	767.4	30.0	S. E	2	D ^o
	Tarragona	7											7				
	Tortosa	767.8	+0.6	26.3		S. S. E.	1	D ^o			34	21	766.0	32.6	S. E	3	D ^o
	Teruel	767.1	0.0	23.8		S. E	0	D ^o			36	15	765.4	31.8	N.	0	D ^o
	Castellón	767.0	+0.6	26.4		E	0	D ^o			32	23	766.2	29.1	S. E	1	D ^o
Leónat. Valencia VIII.	Valencia	767.3	0.0	27.8		W. S. W	0	D ^o			33	22	766.3	30.0	S. E	1	D ^o
	Albacete	766.7		28.3		S. E	1	D ^o			36	19	764.0	33.1	N.	1	C. d.
	Alicante	767.1	+0.8	29.0		E. N. E	0	D ^o	cal		31	20	766.8	30.0	E	0	D ^o
	Murcia	767.5	+0.3	26.2		S. W	1	D ^o			36	19	765.9	32.8	S. E	4	D ^o
	Sevilla	764.4		34.4		N.	1	D ^o			43	21	763.3	42.6	S. W.	4	D ^o
Guinea del Sur IX.	Córdoba	765.4	+0.2	27.6		N. E	1	D ^o			41	21	764.5	40.2	S. E	0	C. d.
	Jaén	765.5		30.2		E	0	D ^o			37	24	763.8	34.2	N. E	0	D ^o
	Granada	766.6		25.8		S. W.	0	D ^o			33	19	765.3	32.5	S.	5	D ^o
	Huelva	763.8		29.4		E	1	D ^o	cal		35	22	763.4	32.8	S. W	5	D ^o
	Algeciras	7											7				
Costa del Sur X.	San Fernando	764.1	+0.1	27.7		E	5	D ^o	Riv. ^a		33	21	763.8	29.7	E	6	D ^o
	Tarifa	764.7		23.2		E	6	D ^o	N ^o				765.8	23.7	E	5	D ^o
	Málaga	767.0	+0.2	26.2		N	0	D ^o	cal		27	23	766.9	26.4	S. E	3	D ^o
	Almería	765.6		28.5		E.	1	D ^o	N ^o		30	27	764.6	29.0	S. W	1	D ^o
	Palma	767.5	+0.4	26.4		N.	2	D ^o	Riv. ^a		36	23	766.9	33.4	S.	2	D ^o
Baleares XI.	Mahón	766.9		27.8		N.	3	D ^o			31	23	765.6	29.8	N.	2	D ^o
	Melilla	767.0		25.8		N.	3	D ^o	Cal		29	22	766.2	28.0	N. W.	0	D ^o
	Laguna	765.9	+0.6	20.2		N. W	2	D ^o			27	14	765.8	21.1	W. N. W	2	D ^o
	Sta. Cruz de Ten.	765.8	+0.5	23.8		N. N. E	2	D ^o	Riv. ^a		27	20	765.0	25.8	E	3	D ^o

— Noticias —

Escandi-

Islas

Marruecos