

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 353.

DEL

19. Diciembre

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	
	10° y al nivel del mar	Var. ^{te} en 3 h.			Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	747.6	-3.5	5.4		E	4	sub.	Pu. ^a		3	-1	752.3	3.4	E	2	sub.
	Cristiansund	747.7	+0.9	8.4		cal	2	sub.	Pu. ^a	1	9	6	753.3	8.8	E	2	nub.
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	767.5	-0.1	11.0		S.W.	1	nubla.					768.7	0.5	S.W.	3	sub.
	Moscou	771.2	-1.0	-3.2		S.W.	1	sub.					774.4	5.8	N.	1	sub.
	Nicolaiew	775.2		-6.9		S.W.	0	sub.					795.7	7.1	N.E.	0	Lluvia.
	Feldkirch	740.1	-0.1	15.3		cal	0	Lluvia.			2	-4	769.6	-1.0	cal	0	nubla.
	Cernovitz	744.4	0.0	-2.6		cal	0	sub.		2	-1	-3	774.6	12.0	S.E.	1	nub.
	Cracovia	771.6	-0.6	-3.6		cal	0	nubla.			4	-4	772.7	-0.4	N.E.	2	sub.
	Pola	769.7	0.4	3.8		N.	1	S. ^o			11	3	770.2	6.0	cal	0	S. ^o
	Viena	770.8	-0.5	-0.6		E	1	nubla.			1	-2	771.8	-0.3	E	1	nubla.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	746.3	-0.7	0.4		S.	4		Gsa.	6	11.1	6.7	742.7	8.9	S.	4	sub.
Francia	Gris Nez	756.7	+0.8	9.8		S.S.W.	5		M. da	5	12	8	757.9	9.8	S.	5	sub.
	St. Mathieu	756.9	+0.5	11.2		S.W.	4		M. Gsa.	6	12	11	754.2	10.0	S.S.W.	5	Lluvia.
	Isla de Aix	767.0		12.3		S.	3		M. lba	11	7	760.0	10.7	S.	4	sub.	
	Biarritz	764.4		12.0		S.S.W.	4		M. da	19	1.6	764.7	17.2	S.S.W.	3	sub.	
	Paris	761.1	-0.1	9.5		S.	3			1	10.0	11.0	761.4	7.6	S.	1	sub.
	Clermont	764.1	-0.5	8.6		S.S.E.	4				15.0	5.7	764.9	9.0	S.E.	3	S. cub.
	Perpiñan	766.7	-0.1	2.1		S.W.	1				12.2	4.9	766.6	7.4	cal	0	S. ^o
	Cabo Sicié	768.6		10.4		S.E.	1		Pu. ^a		14	8	770.3	11.0	S.E.	1	nub.
	Niza	770.1	-0.6	7.4		E	1		S. ^o		12	5	771.3	6.8	cal	0	S. d. ^o
Italia	Liorna	770.0	-0.3	7.8		N.E.	2						770.8	11.0	N.E.	2	S. d. ^o
	Roma	789.6	-0.5	4.2		N.	1						770.5	8.2	N.W.	0	S. ^o
	Cagliari	770.0		7.0		N.W.	4						768.1	13.0	N.W.	3	S. ^o
	Palermo																
	Porto																
Portugal	Lisboa	762.9	-0.6	15.7		S.	5	Lluvia.	M. Gsa.	23	17	2	763.6	16.5	S.W.	5	sub.
	Lagos	766.1	+0.5	16.8		W	1	Pu. ^a	M. llo	19	6		766.2	16.8	W	2	sub.
	Horta	763.6	+0.6	14.9		N.S.W.	3	Lluvia.	M. da	11	15	13	754.2	13.7	S.W.	2	sub.
	Angra	766.4	+0.6	13.5		N.W.	7	Lluvia.	M. llo	5	15	11	754.2	12.7	N	5	sub.
	Punta delgada	754.7	-0.2	15.4		S.S.W.	4	sub.	M. da	2	15	13	755.3	14.2	S.	2	sub.
	Funchal	766.4	+0.2	18.1		S.W.	5	Lluvia.	M. Gsa.	2	17	13	764.9	18.3	S.W.	5	Lluvia.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	769.2		8.8		S.S.W.	1	S. ^o									
	Argel	769.7		15.2		N.W.	1	S. ^o									
	Túnez																
Sfats																	

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 :

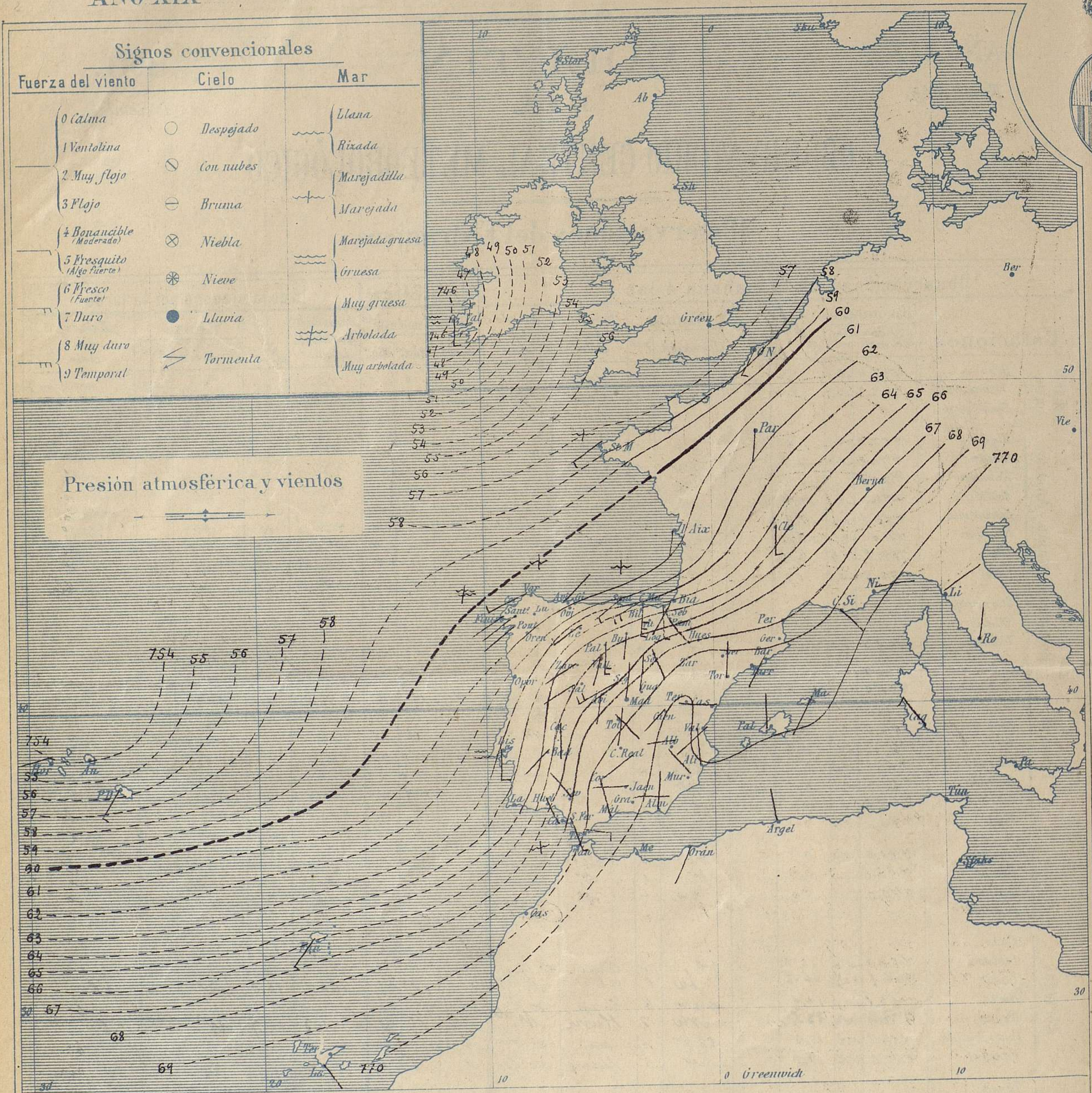
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

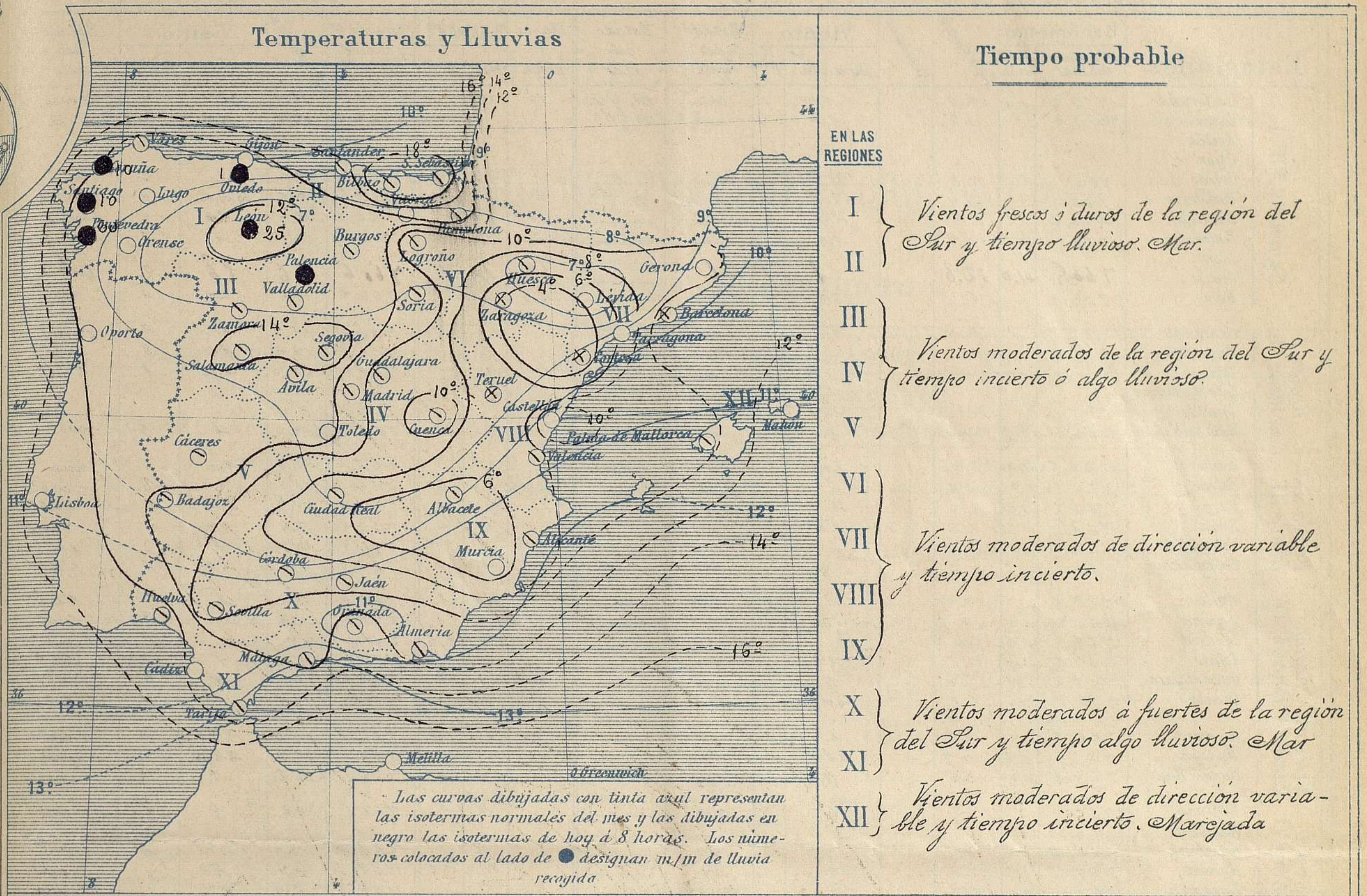
Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca que ayer señalabamos acercándose a Irlanda, caminó al parecer hacia Noruega, pero quedando al occidente de aquella isla otra depresión barométrica (746 m/m), lo cual hace que el tiempo no haya mejorado de un modo franco sobre esta región.

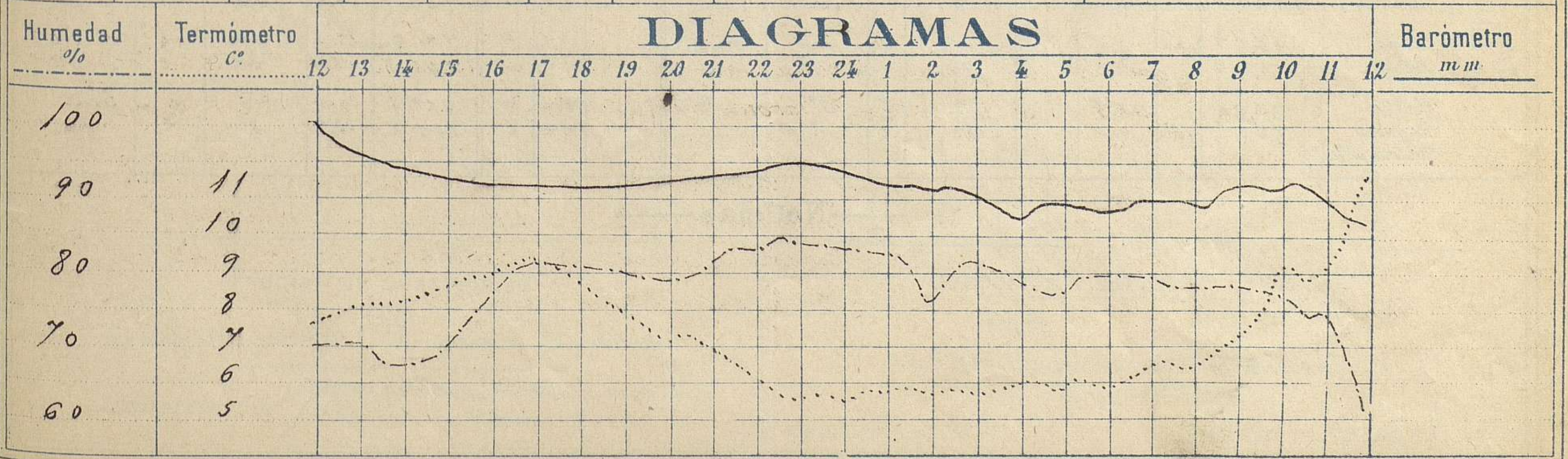
Las presiones más elevadas residen por el centro de Europa. Lluve copiosamente en Galicia (Pontevedra 60 m/m, Santiago 10 m/m, Coruña 10 m/m) y en toda nuestra Península el cielo se cubre de nubes; el viento sopla generalmente de la región del Sur y la temperatura es suave; la máxima de ayer fue de 20° en Bilbao y San Sebastian y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Teruel



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

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	710.45	8.8	76	N	1	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 11°7
20	710.63	7.2	79	N	1	"	Id	Id mínima a la id 5°6
24	710.71	5.6	84	N	0	"	Id	
4	709.43	6.0	79	N	0	"		
8	709.72	6.4	78	N	0	"		
12	709.37	11.7	62	S	1	"		



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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	758.8	0.0	14.0	S.S.W.	1	sub.	m. g. da.	10	16	11	755.4	12.2	S.S.W.	7	Luzia.	
	Vares	759.7		11.8	S.W.	5	sub.	m. da.				763.5	13.2	S.W.	7	c.d.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	760.1		11.2	N.E.	0	Bruma.		1	18	11	756.2	14.0	S.	6	sub.	
	Finisterre	760.7		13.4	S.W.	2	sub.	m. da.	9			757.0	13.9	N.W.W.	6	niebla.	
	Santiago	760.2		11.5	S.W.	2	Luzia.		10	13	11	750.0	12.4	S.W.	5	Luzia.	
	Pontevedra	759.9	+0.1	13.0	S.W.	1	sub.		60	14	3.8	756.9	12.5	S.	8	Luzia.	
	Lugo																
	Orense	761.5	+1.0	12.3	S	1	sub.		19	14	8	760.6	14.6	S.E.	2	sub.	
León	763.9		6	S.W.	2	Luzia.		25	2	3	764.2	6.0	S.S.W.	4	sub.		
Región Cantábrica II.	Santander	763.2		14.0	S.W.	4	sub.	m. da.				763.2	15.0	S.	8	c. sub.	
	Punta Galea	762.8		13.1	S	7	sub.	m. da.				760.1	14.2	S	8	sub.	
	Bilbao	761.0	+0.3	17.6	N.S.W.	6	sub.			20	14	761.1	20.0	S.W.	8	c. sub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.0	+0.5	18.6	S	6	sub.	m. da.		20	14	762.5	18.0	S	5	sub.		
Región del Duero III.	Zamora	764.5	+1.0	9.6	S.W.	2	sub.			12	2	765.4	11.8	S.W.	1	sub.	
	Palencia	764.5	0.0	10.9	S	6	Luzia.		Incapte	11	2	764.5	10.9	S	3	c. sub.	
	Burgos	764.7	+0.2	9.0	S	3	sub.			11	6	764.4	10.3	S.W.	2	sub.	
	Soria	768.6		5.8	S.S.E.	3	sub.			9	4	767.2	7.4	S.E.	2	c. sub.	
	Valladolid	765.7	0.2	8.6	S	1	sub.			12	8	764.9	11.0	S	1	sub.	
	Salamanca	765.7	+0.5	1.8	S.W.	5	sub.			12	2	764.7	10.6	S.W.	6	c. sub.	
Región Central IV.	Ávila	762.8		7.0	S	0	c. sub.			10	3	762.4	10.0	S	7	c. sub.	
	Segovia	766.3	0.0	10.0	S.W.	7	sub.			15	2	772.1	11.0	S	3	sub.	
	Madrid	769.1	+0.2	6.4	N	0	sub.			9.4	5.6	769.4	8.8	N	1	c. sub.	
	Toledo	767.5	0.0	11.8	S.S.E.	1	sub.			14	1	768.1	12.4	S	1	sub.	
	Guadalajara	768.9	+0.2	5.6	N	0	sub.			11	3	768.1	11.2	N	0	sub.	
	Cuenca	773.8	+0.4	5.2	S.W.	0	sub.			14	2.6	769.6	19.5	S	0	c. d.	
Alto Ebro VI.	Cáceres	766.1		10.2	S	3	sub.			15	5	766.1	14.0	S.S.E.	5	c. sub.	
	Badajoz	765.1	0.5	13.8	S.S.W.	2	sub.			18	5	767.1	15.6	S.S.W.	1	sub.	
	Ciudad Real	769.2	0.0	13.6	N	0	sub.			15	0	769.0	13.8	S	1	sub.	
Mancha V.	Logroño	761.1		7.4	S	1	sub.			10	5	761.1	8.3	S	2	sub.	
	Vitoria																
	Pamplona	766.0		13.4	S.E.	2	sub.			15	9	766.2	13.0	S.E.	4	sub.	
	Huesca	769.2	0.5	5.0	N	0	sub.			11.0	2.2	762.8	8.9	S.E.	0	c. sub.	
	Zaragoza	769.4	0.0	2.7	S	1	niebla.			7	1	768.8	6.0	S.E.	1	niebla.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	768.5	+0.8	10.3	S.W.	1	niebla.	m. da.		15	6	769.0	13.5	S.S.W.	2	S	
	Tarragona																
Tortosa	769.2	+0.4	3.7	N	1	niebla.			15	3	768.8	13.4	S.S.E.	2	S		
Lévan VIII.	Teruel	772.5		1.6	S	0	niebla.			15	5	768.4	10.6	S	0	S	
	Castellón	768.6	+0.2	10.1	N	0	c. d.			15	9	762.4	12.7	S.E.	0	S	
	Valencia	769.3	0.0	7.8	S.W.	2	c. sub.			15	4	769.3	15.0	S.E.	1	sub.	
Región de Valencia IX.	Albacete	772.0		6.6	N	1	c. sub.			15	1	769.2	14.2	N	0	c. d.	
	Alicante	769.4	0.0	6.8	N.W.W.	0	sub.	cal.		19	3	769.3	15.8	S.S.E.	1	S	
	Murcia	769.8	+0.2	4.8	N.W.	1	c. d.			17	2	768.9	16.6	S.W.	1	S	
Región de Granada X.	Sevilla	768.3		8.4	N.W.	1	sub.			19	7	767.8	16.6	S	0	sub.	
	Córdoba	768.9	0.0	8.4	N.E.	1	c. sub.			17	4	768.9	16.2	S	1	sub.	
	Jáen	769.2		11.8	N	0	sub.			15	5	769.5	13.8	N	0	S	
	Granada	770.8	0.2	9.2	S	3	sub.			19	9	770.3	13.2	S.W.	0	c. d.	
Región de Almería XI.	Huelva	766.9		14.3	S.E.	5	sub.			17	2	767.1	16.4	S.E.	3	sub.	
	Algeciras																
	San Fernando	768.3	+0.1	12.8	S.E.	4	sub.	m. da.		17	12	768.8	12.7	S.E.	4	sub.	
	Tarifa	771.0		13.4	S	5	c. sub.	m. da.				770.5	14.7	S	11	sub.	
	Málaga	770.5	0.2	10.4	N.W.W.	2	sub.	m. da.		17	10	770.2	15.0	S.E.	2	S	
	Almería	768.1		11.2	N	1	sub.	ll. ^a		15	8	768.7	13.2	S.W.	1	S	
Región de Murcia XII.	Palma	769.7	0.4	9.4	N	2	sub.	m. da.		17	8	771.3	15.3	S.W.	2	c. d.	
	Mahón	769.0		12.2	S.W.	1	S			16	10	769.8	15.4	S.W.	2	c. d.	
Región de Melilla XIII.	Melilla	766.0		18.2	S.E.	2	S	cal.		20	10	767.0	20.0	N	2	sub.	
	Laguna	765.7	+1.5	9.1	S.E.	0	S			22	6	766.3	16.8	S	2	sub.	
Sta Cruz de Ten.																	

— Noticias —

Escandi-

Islas

Marruecos