

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm.º 263-

DEL

20. Septiembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde					
		Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
		alt. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h.			Dirección	F. <sup>o</sup>				Máx. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F. <sup>o</sup>	
Escandinavia	Bodo	751,0	-0,5	5,6		S.	2	nub.	S. <sup>a</sup>	2	4	2	752,8	5,0	S.W.	2	c. cub.
	Cristiansund	767,4	-1,4	10,6		S.E.	2	cub.	S.W. da.	8	11	8	748,7	10,8	cal.	0	cub.
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	760,2	+0,7	7,9		N.S.W.	0	nubl.					767,8	10,2	N.	0	S.
	Moscou	763,6	+0,6	8,1		S.W.	1	c. cub.					761,6	9,8	N.S.W.	1	nub.
	Nicolaiev	761,2		11,3		N.E.	4	cub.					760,9	11,1	N.E.	3	nub.
	Peldkirch	763,7	-0,6	12,0		cal.	0	nubl.					763,0	14,8	N.E.	3	S.
	Czernovitz	765,3	-0,5	7,9		N.W.	1	nubl.					763,9	12,0	N.	1	cub.
	Cracovia	764,2	0,0	9,4		cal.	0	nubl.					764,4	12,8	N.S.W.	2	cub.
	Pola	762,9	+0,1	14,8		N.	1	c.d.					763,7	16,2	N.E.	1	S.
	Viena	765,9	-0,2	8,3		cal.	0	nubl.					764,2	14,5	N.W.	2	nub.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	748,5	-0,2	12,2		N.S.W.	3	nub.	S.W. da.	13,7	17,2	8,9	761,0	13,3	S.W.	3	llovizna.
Francia	Grís Nex	752,9	-1,1	16,8		N.S.W.	5	c. cub.	S.W. Jaa.	1	18	14	761,1	16,2	N.S.W.	3	c. cub.
	St. Mathieu	754,2	-1,7	16,6		S.W.	4	c. cub.	S.W. Jaa.	20	16		760,1	17,8	S.W.	4	cub.
	Isla de Aix	757,9		17,4		S.W.	3	c. cub.	S.W. Jaa.	?	12		763,8	19,3	S.W.	3	cub.
	Biarritz	760,6		17,8		S.E.	2	cub.	cal.	25	17		766,2	22,2	S.W.	1	nub.
	Paris	757,8	-0,9	15,4		S.W.	2	cub.		23,2	12		762,3	17,9	S.W.	2	c. cub.
	Clermont	760,8	-0,9	13,2		cal.	0	nubl.		21,2	8,2		763,8	14,5	cal.	0	c. d.
	Perpiñán	761,0	-1,0	16,1		S.W.	1	cub.		23,4	13,0		763,4	20,2	cal.	0	cub.
	Cabo Sicié	760,6		18,8		N.	1	Bruma.		23	14		762,0	19,0	N.W.	2	Bruma.
	Niza	762,3	-0,2	17,0		cal.	0	c. cub.	S.W. Jaa.	24	14		762,9	18,3	cal.	0	c. d.
Italia	Liorna	762,8	0,0	18,9		S.W.	2	c. d.					763,2	21,8	S.	3	S.
	Roma	762,8	-0,2	15,8		N.W.	2	S.					762,6	18,6	N.W.	3	S.
	Cagliari	763,8		17,0		N.W.	4	S.					764,7	27,0	N.W.	5	S.
	Palermo	762,2	0,0	19,6		N.W.	1	cub.					763,3	16,0	N.W.	3	S.
	Porto	764,2	+0,2	21,1		S.W.	5	cub.	S.W. Jaa.	25	19		765,5	21,0	S.	2	nub.
Portugal	Lisboa	765,0	+0,7	21,6		N.W.	3	c. cub.	S.W. Jaa.	30	21		765,7	24,2	N.W.	1	S.
	Lagos	765,2	+1,0	24,8		N.	2	cub.	S.	36	22		764,7	25,6	N.	3	c. d.
	Horta	770,1	+0,9	17,0		N.W.	2	c. d.	S.W. Jaa.	22	16		768,8	19,0	N.E.	3	c. d.
	Angra	770,7	+1,2	18,8		N.	2	c. d.	S.W. Jaa.	24	15		768,5	19,5	N.W.	2	nub.
	Punta Delgada	769,5	+0,7	19,6		S.E.	3	c. d.	S.W. Jaa.	22	17		762,6	18,7	N.W.	5	S.
	Funchal	766,0	+0,2	24,8		S.E.	3	nubl.	S.W. Jaa.	26	17		765,8	24,0	S.E.	3	cub.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	762,2		25,0		S.W.	1	S.									
	Argel	762,8		27,0		S.E.	2	nubl.									
	Túnex	764,7		17,0		N.	2	cub.									
Sfahs	764,3		19,4		N.	3	nubl.										

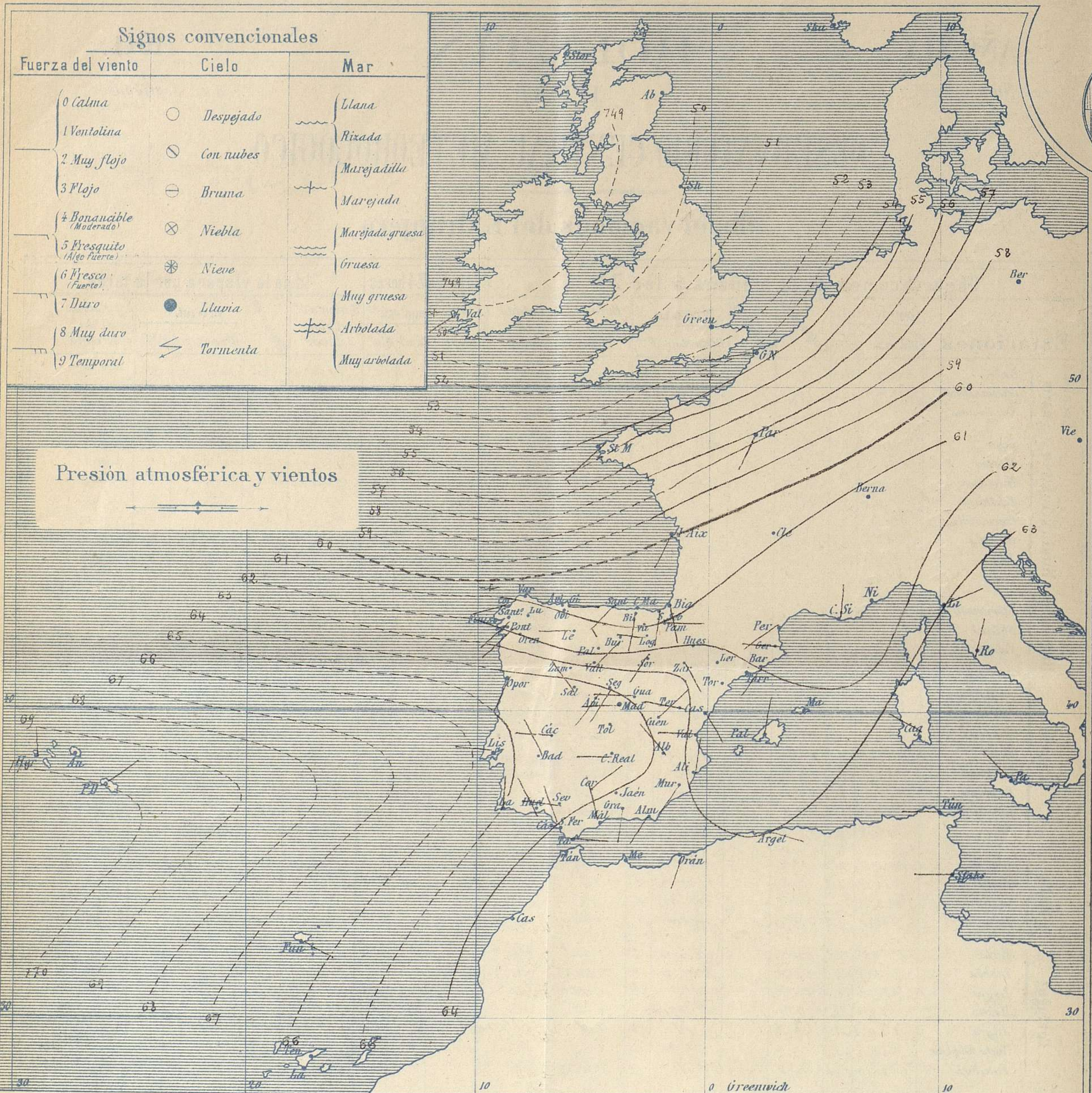
Precios de suscripción

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)



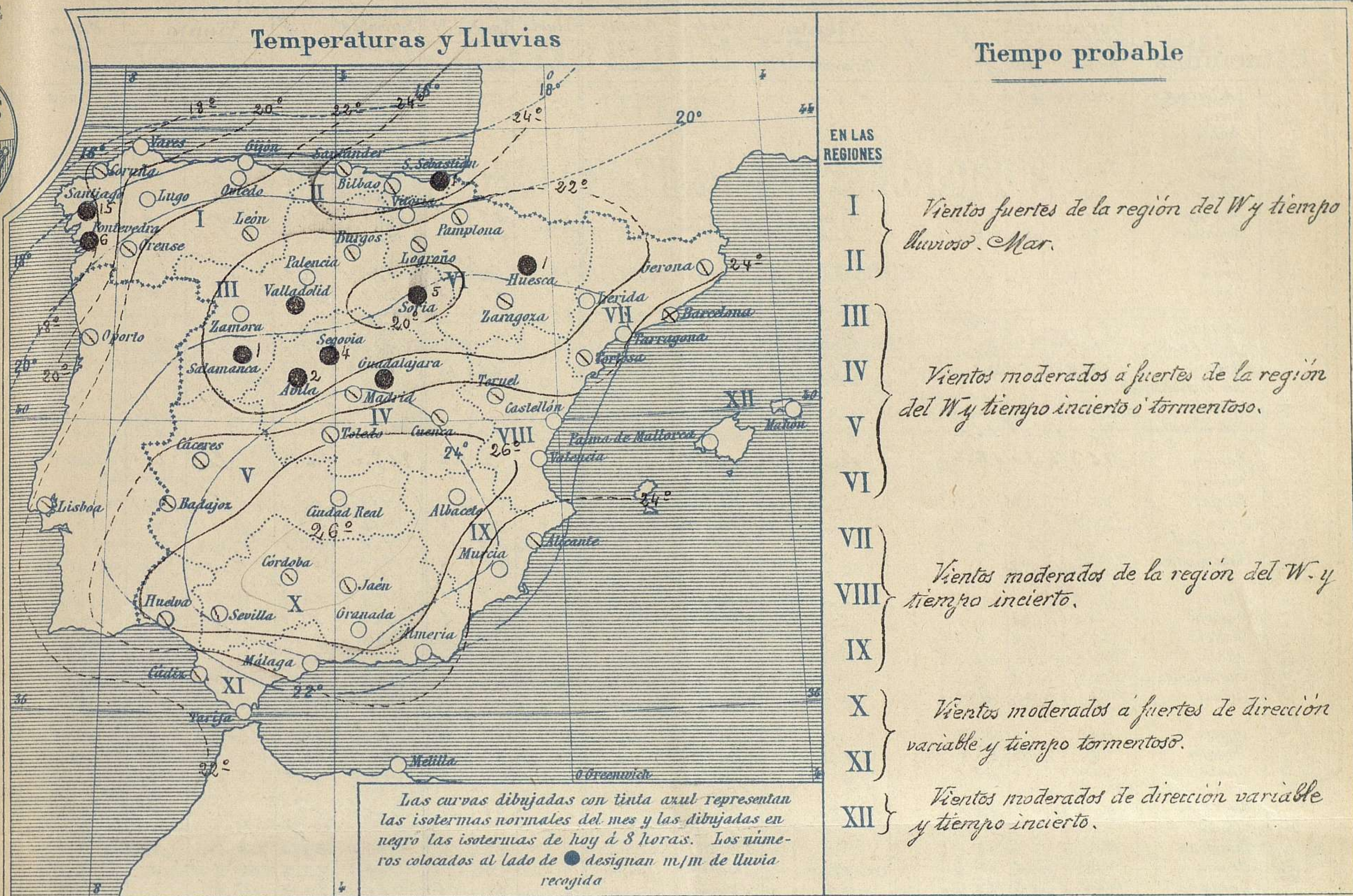
**Estado general**

Con gran rapididad se ha presentado en las Islas Británicas, venida del Atlántico una borrasca importante (749<sup>mm</sup>) que ha modificado por completo el régimen atmosférico del occidente de Europa. El cielo aparece con muchas nubes y llueve ya en el Norte y la Meseta Central de nuestra Península, con vientos de poca fuerza; el mar continúa en general tranquilo en nuestro litoral y la temperatura ha llegado ayer a 42° de máxima en Sevilla y a la mínima de 12° hny, en León y Segovia.

Las mayores presiones residen al S.W. de las Azores.

El Director general: Galarza

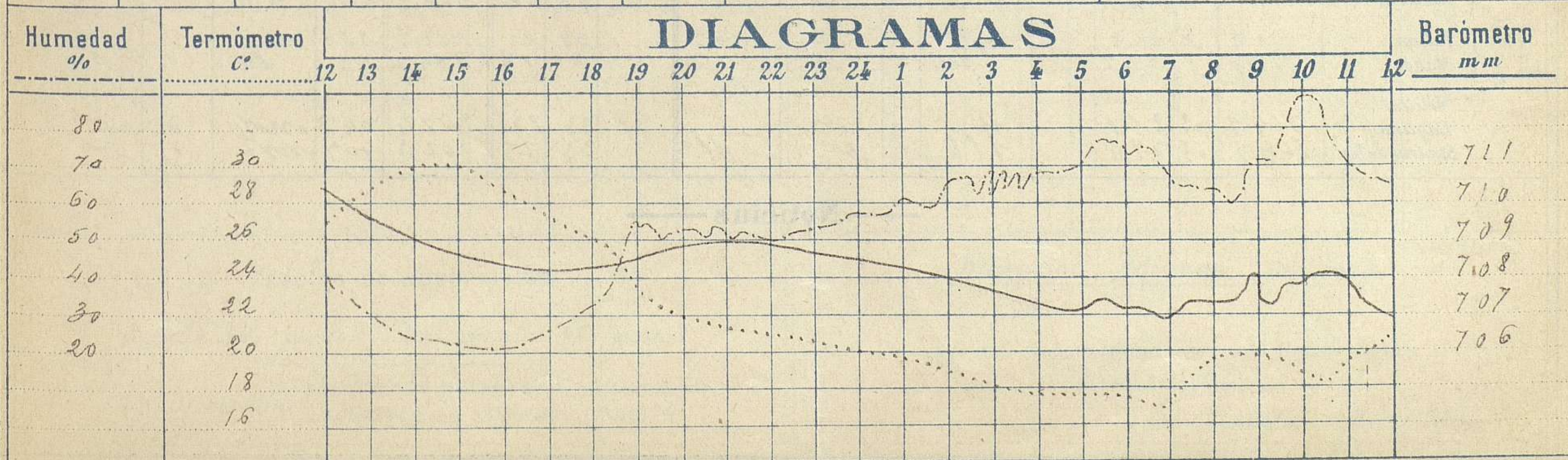
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 19 y 12<sup>h</sup> del día 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708.34	28.8	22	W	3		Nuboso	Temper. máxi. a la sombra 30.2
20	708.99	22.0	53	W	1		Idem	Id mínima id 17.0
24	708.48	20.2	58	W	2		Idem	
4	707.17	17.8	69	S	0		Casi cubierto	
8	707.34	19.6	64	WNW	1		Cubierto	
12	706.94	21.3	66	SSW	2		Idem	



# 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. <sup>ext<sup>ra</sup></sup>		Barom. <sup>á 0° y al nivel del mar</sup>	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. <sup>en 3h.</sup>			Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>				Dirección	F <sup>or</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.2	+2.0	18.6			N. S. N.	3	cub.	N. S. N.		766.1	20.6	N. S. N.	3	cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	763.0		18.6			SW	1	c. cub.			768.2	23.0	N. E.	1	c. d.	
	Finisterre	762.3		19.0			N.	4	cub.	Riz <sup>a</sup>		765.9	21.8	cal.	0	cub.	
	Santiago	761.3		15.6			S. W.	2	llovizna.			765.1	21.4	S. W.	0	cub.	
	Pontevedra	761.8	+0.3	17.1			S. W.	1	cub.			766.2	22.2	S.	1	cub.	
	Lugo																
Región Cantábrica II.	Orense	762.1	0.0	21.8			?	0	cub.			762.7	21.9	S.	0	c. d.	
	León	765.0		17.5			N.	1	r. cub.			765.0	24.2	S.	0	S.	
	Santander	760.0		22.8			S. W.	5	rub.	Riz <sup>a</sup>		766.1	23.5	N. W.	1	rub.	
	Punta Galea	758.3		24.1			S.	6	c. cub.	Riz <sup>a</sup>		765.7	21.8	N. W. E.	3	rub.	
	Bilbao	758.4	-3.0	24.6			E. S. E.	3	c. cub.			764.9	23.6	N. W.	1	id.	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III.	Igueldo																
	San Sebastián	758.3	-0.3	26.0			S.	5	rub.	El <sup>a</sup>		764.9	22.8	N.	2	S.	
	Zamora	763.8	+1.0	18.6			SW	2	rub.			767.0	26.7	SW	2	rub.	
	Palencia																
	Burgos	761.7	0.0	16.0			S. W.	3	c. cub.			762.8	25.0	N. S. W.	2	S.	
	Soria	763.1		14.0			S. W.	5	llovizna.			763.7	25.6	N.	4	c. d.	
Región Central IV.	Valladolid	?	+0.4	17.5			?	1	rub.			764.0	26.8	N. W.	2	c. cub.	
	Salamanca	765.1	-0.8				N. W.	3	c. d.			767.2	25.2	N. W.	3	c. d.	
	Ávila	766.3		14.5			S. W.	2	cub.			763.6	25.5	N.	6	rub.	
	Segovia	763.7	0.0	15.0			S. W.	3	llovizna.			763.7	26.0	S. E.	3	rub.	
	Madrid	763.8	+0.2	19.6			?	1	cub.			763.0	28.8	N.	3	rub.	
	Toledo	763.2	+0.2	23.0			?	2	cub.			763.4	31.0	N.	4	rub.	
Extremadura V.	Guadalajara	763.1	+0.2	17.6			N.	0	cub.			762.7	28.4	N. S. W.	2	rub.	
	Cuenca	761.9	+5.2	20.2			N. E.	0	rub.			763.2	27.6	S. W.	3	S.	
	Cáceres	764.1		21.6			N.	3	cub.			764.1	32.6	N.	1	c. d.	
	Badajoz	764.7	-0.6	21.6			N. W.	0	cub.			764.0	33.8	N. W.	1	c. d.	
	Ciudad Real	764.7	-1.0	22.5			N.	0	cal.			765.3	32.3	N. W.	5	S.	
	Logroño	760.6		18.1			N. W. N.	1	cub.			762.2	29.0	N.	3	S.	
Alto Ebro VI.	Vitoria																
	Pamplona	761.3		19.0			E.	0	rub.			764.0	28.0	N. W.	0	S.	
	Huesca	762.1	+1.2	18.8			N. W. N.	3	llovizna.			762.1	28.4	N. W. N.	6	c. d.	
	Zaragoza	762.8	+1.5	20.4			S. E.	0	cub.			761.8	30.5	N. W.	1	S.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona	763.4	-2.0	21.8			N.	2	c. cub.			764.3	27.6	S.	4	rub.	
	Barcelona	761.8	-1.0	25.5			S. W.	0	niebla	N. S. N.		763.2	27.5	S. W.	2	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	761.9	0.0	21.9			cal.	0	c. cub.			762.8	31.2	S.	2	S.	
Lienas VIII.	Teruel	763.1		22.1			N.	0	rub.			763.3	28.0	N.	3	S.	
	Castellón	761.8	-0.5	25.7			S. E.	1	S.			763.9	27.2	S. E.	0	S.	
	Valencia	762.2	0.0	25.6			N.	0	c. d.			763.6	28.0	S. E.	1	rub.	
Región de Valencia IX.	Albacete	762.4		23.7			N. W.	1	S.			762.7	31.5	N.	3	S.	
	Alicante	762.6	-0.4	22.8			N.	0	rub.	cal.		764.2	28.8	E. S. E.	1	rub.	
	Murcia	762.9	0.0	22.4			S. W.	0	S.			762.4	28.0	S.	2	S.	
Región de Murcia X.	Sevilla	763.4		26.2			N.	2	c. cub.			762.9	40.2	S. W.	0	S.	
	Córdoba	763.6	0.0	25.8			N. E.	1	rub.			763.6	39.0	S. W.	2	S.	
	Jáen	763.3					N.	0	rub.			764.0	33.4	N. W. N.	0	S.	
	Granada	763.9		23.0			S.	0	c. d.			764.7	34.2	N. W.	1	c. d.	
Región de Granada XI.	Huelva	762.9		27.2			N. W.	3	c. cub.	cal.		762.4	36.5	S. W.	4	rub.	
	Algeciras																
	San Fernando	763.6	-0.7	22.4			N. W.	1	rub.	cal.		763.6	25.1	S.	0	rub.	
	Tarifa	763.4		22.7			E.	1	S.	cal.		764.2	25.6	E.	4	S.	
	Málaga	763.2	+0.4	24.6			N. W. N.	0	S.	cal.		763.2	26.6	S. E.	3	c. d.	
	Almería	761.1		24.6			S. W.	0	c. d.	cal.		762.9	27.8	S. W.	1	S.	
Región de Almería XII.	Palma	763.8	-1.2	24.2			N.	1	S.	Riz <sup>a</sup>		763.6	26.8	S. W.	1	c. d.	
	Mahón	763.0		26.7			SW	2	S.			764.7	28.0	SW	1	c. d.	
Región de Almería XIII.	Melilla																
	Laguna	764.9	+0.3	25.1			N.	0	S.			767.4	24.8	N. W.	3	S.	
Sta. Cruz de Ten.	764.7	+0.5	29.4			SW	1	S.	Ha		762.5	20.7	N. W.	2	S.		

— Noticias —