

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 70

DEL

11 de Marzo

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	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	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
					Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandi- navia	Bodo	746.4	0,6	65	E.	7	nubl.	M ^o		-1	-5	751.2	-0,6	E.	6	nubl.
	Cristiansund	743.5	3,0	73	S.	1	c. nub.	Pi ^o	3	6	1	733.2	3,2	S. E.	2	c. nub.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	763.9	-0,5	89	S. W.	0	nubl.					765.2	-0,3	S. E.	1	nubl.
	Moscou	773.0	-13,8	92	cal.	0	nub.					770.9	-6,1	S. W.	0	S.
	Nicolaiev	766.6	-2,9	89	N.	3	nubl.					766.4	0,5	N. N. E.	0	c. nub.
	Feldkirch	765.1	-0,5	84	N. E.	3	c. S.					765.1	3,2	cal.	0	nubl.
	Czernovitz	770.8	-3,6	85	S. E.	1	S.			4	-2	771.2	-0,2	E.	1	nub.
	Cracovia	767.9	1,6	84	N. W.	1	c. nub.			6	1	768.2	3,0	S. E. W.	1	nub.
	Pola	763.3	5,0	55	S. N. E.	1	nub.			12	4	765.5	6,5	N. N. E.	1	nub.
	Viena	766.6	-1,6	100	cal.	0	nubl.			9	2	766.8	3,6	S.	3	brum.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	763.0	5,6	81	N. N. E.	3	c. nub.	Pi ^o	15	11	5,0	756.9	2,9	N. N. W.	5	c. nub.
Francia	Oris Nex.	759.9	4,3	81	S. E. W.	4	nubl.	nub.		9	4	763.9	5,8	S. W.	4	nub.
	St. Mathieu	716.3	9,0	86	N. N. W.	6	nub.	M ^o g ^o	13	7	7	762.2	8,2	S. W.	7	niebla.
	Isla de Aix	761.6	5,0	84	S. E. W.	3	nub.	Pi ^o		11	4	767.5	7,0	N. N. W.	3	S.
	Biarritz	763.1	4,0	67	S. E. E.	2	nub.	nub.		11	3	769.2	7,2	N. N. W.	4	S.
	Paris	769.2	0,4	81	S.	2	nubl.			9,8	-1,5	765.9	6,1	S. E. W.	1	S.
	Clermont	764.8	-4,6	95	cal.	0	S.			6,7	-5,9	767.5	3,2	cal.	0	nubl.
	Perpiñán	763.1	1,1	83	nub.	6	S.			13,6	0,2	765.6	8,0	N. W.	4	c. S.
	Cabo Sicié	768.7	7,8	70	N.	1	brum.	M ^o		14	6	763.2	8,6	cal.	0	brum.
Niza	763.7	6,0	56	cal.	0	c. S.	Pi ^o		14	4	761.5	8,6	W. S. W.	3	c. S.	
Italia	Liorna	762.2	8,4	59	N. E.	3	nubl.					763.3	10,8	N. E.	3	nubl.
	Roma	761.5	7,6	61	N.	4	nub.					763.3	10,8	N.	1	nub.
	Cagliari	757.9	9,2	97	N. E.	5	lluv.		1,9			759.1	14,9	N. E.	5	lluv.
	Palermo	753.3	14,0	31	S. E. E.	4	nubl.					760.2	13,1	S. E. W.	4	nubl.
Portugal	Porto	763.9	6,3	94	S. E.	4	lluv.	Pi ^o	8	12	6	763.5	9,6	N.	3	nubl.
	Lisboa	764.7	8,9	84	S.	5	nub.	gru.		14	9	767.4	9,5	N. W.	5	c. nub.
	Lagos	765.3	11,8	10,6	NNW	2	Cal.	LL ^o		18	11	766.9	10,8	N	2	S.
	Horta	773.2	15,3	97	N.	3	c. S.	LL ^o		20	15	772.9	16,5	S. W.	2	nubl.
	Angra	772.1	16,2	14,4	NW	3	nubl.	M ^o		19	13	772.9	15,8	W	2	nub.
	Punta Delgada	772.1	15,5	87	cal.	0	nubl.	Pi ^o		17	15	773.2	15,7	S. W.	2	c. S.
	Funchal	769.9	13,5	95	N. E.	3	nubl.	M ^o		18	7	770.3	14,2	N. N. E.	3	c. S.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	765.0	10,0		N. S. W.	1	c. S.									
	Argel	762.1	12,0		N.	5	nubl.									
	Túnex	758.5	7,0		S. W.	2	nubl.									
Sfaks																

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

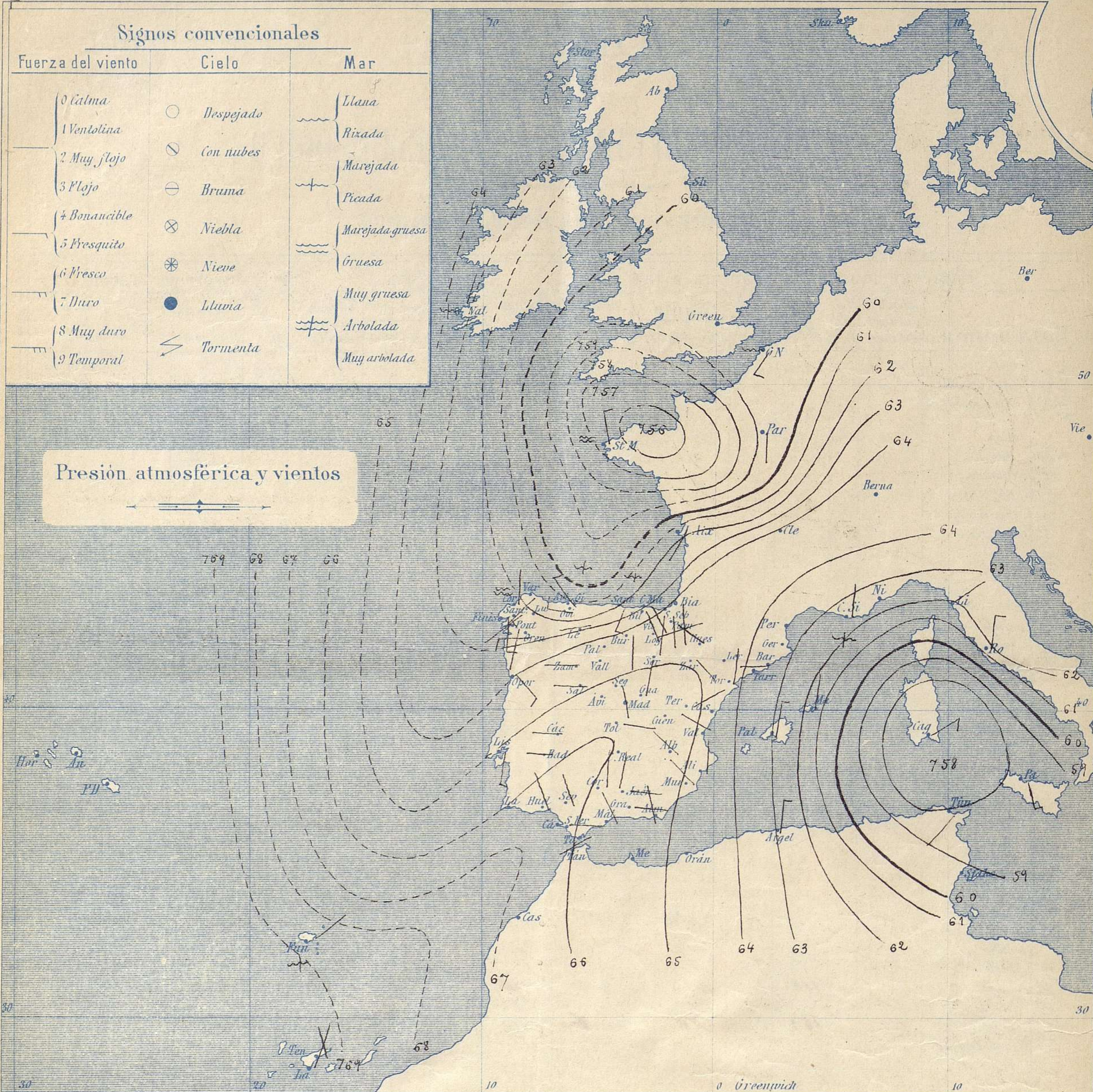
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		

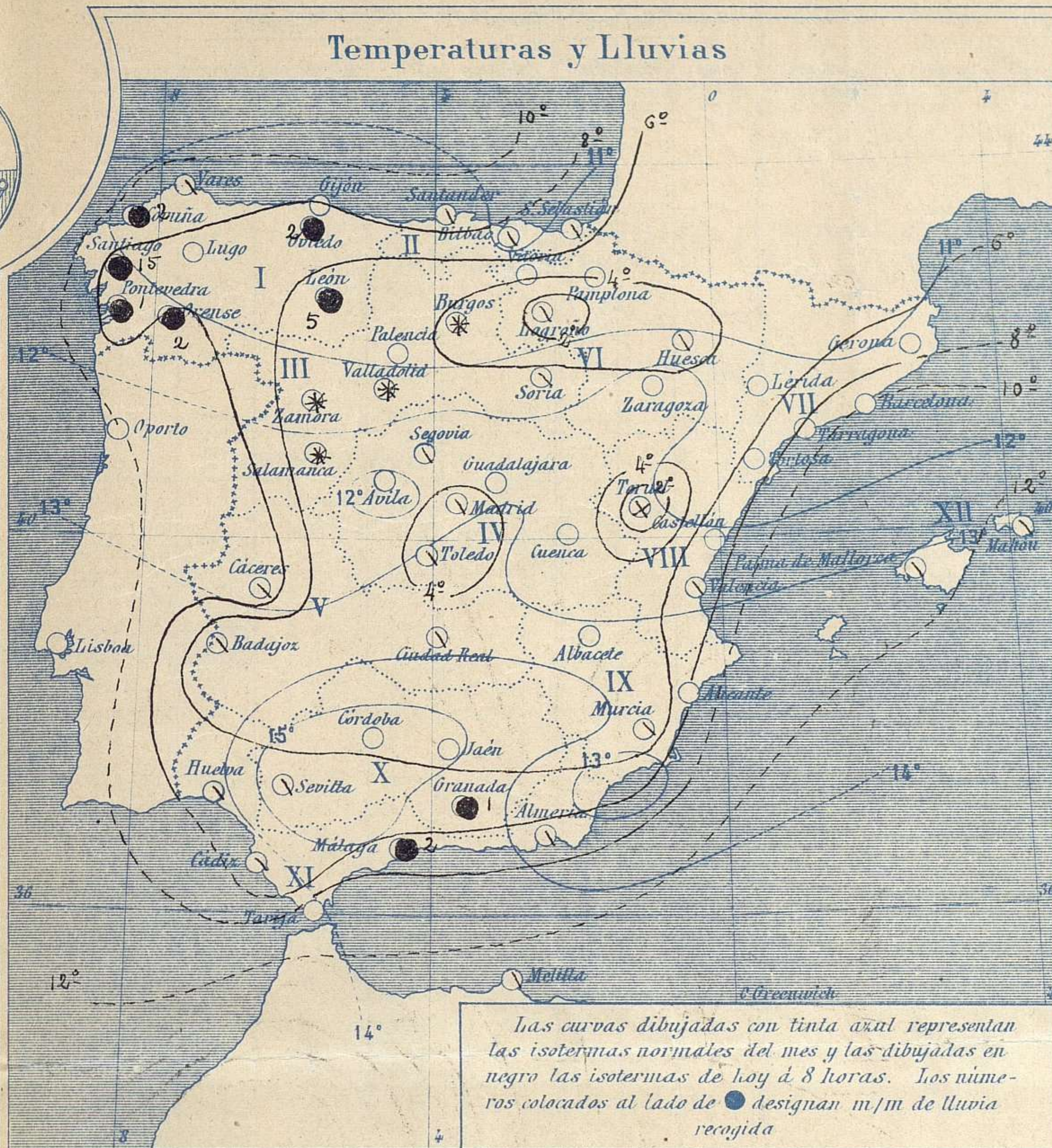
Presión atmosférica y vientos



Estado general

Una borrasca que ayer se hallaba al N.W. de Irlanda, ha caminado rápidamente hacia Europa, apareciendo hoy sobre la Punta de Bretaña; la depresión del Mediterráneo, ha variado poco de situación. El tiempo presenta muy poca estabilidad, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es baja; la máxima de ayer fue de 20° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Teruel.

Las mayores presiones residen por las Azores.



EN LAS REGIONES

I } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo de tendencia lluviosa.

V }

VI } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo incierto y frío.

VII }

VIII }

IX } Vientos bonancibles de la región del IV y buen tiempo poco estable.

X }

XI } Vientos bonancibles y frescos del 3.º y 4.º cuadrante y tiempo lluvioso.

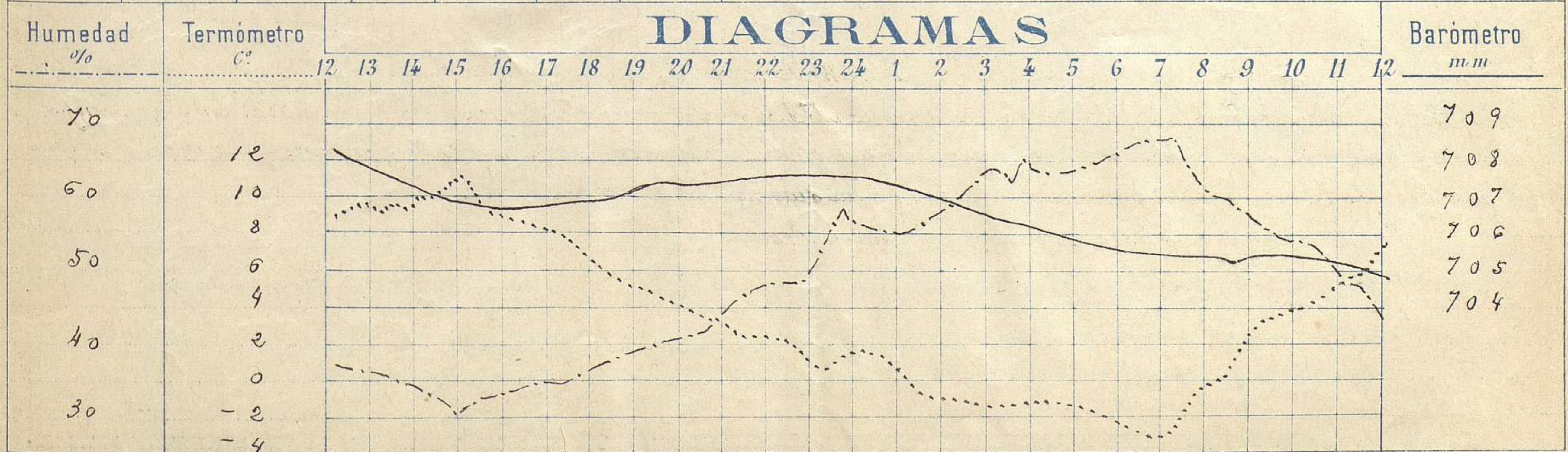
XII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m.m	Estado del Cielo	Notas
16	706,65	8,8	33	N	2		Casi cubierto	Temper ^a máxima á la sombra 11,4
20	707,40	4,0	42	N	3		Nuboso	Id mínima id -3,0
24	707,60	1,6	57	NNW	2		Id	
4	706,10	-1,2	64	NW	2		Cubierto	
8	705,40	-0,1	62	Calma	0		Id	
12	704,86	7,7	44	SSE	1		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	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	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	
					Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	761,6	9,2	84	N.	1	cul.	grue.	2	12	6	769,3	10,0	N. W.	1	cul.	
	Vares	761,1	7,5	93	S. W.	6	c. cul.	Pico				767,7	12,1	W.	7	id.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	760,8	6,2	97	W.	1	cul.		2	11	5	766,7	9,6	N.	1	c. S.	
	Finisterre	763,0	9,2	86	S.	6	niebla	N ^o	2			2769,9	12,7	N. W.	3	cul.	
	Santiago	762,6	5	94	S. W.	0	llov.		15	13	4	768,0	10,8	N.	0	c. cul.	
	Pontevedra	762,6	7,8	86	S. S. W.	1	cul.		1	15	6	768,7	13,5	N. W.	3	mul.	
	Lugo																
	Orense																
León	763,3	0,8	93	W.	4	cul.		5	7	-3	767,4	5,0	N.	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	762,4	9,0	62	S. S. W.	4	cul.	Pic.				2769,6	11,0	N.	5	mul.	
	Punta Galea	762,8	7,6	42	S. E.	3	id.	id.				769,5	11,2	N. W.	3	id.	
	Bilbao	761,7	6,3	71	S. E.	1	cul.			11	2	768,2	10,2	N. W.	1	id.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	2767,8	7,4	76	S. E.	1	cul.	N ^o		10	2	768,3	9,1	N.	2	S.		
Región del N.E. III	Zamora	764,5	1,5	93	W.	1	niev.			14	-2	768,4	8,5	E.	2	c. S.	
	Palencia																
	Burgos	764,1	-1,2	94	S.	1	niev.			4	-3	767,5	2,5	N. E.	1	S.	
	Soria	764,3	0,0	85	N.	3	cul.			5	-4	767,0	5,0	N.	3	c. cul.	
	Valladolid	764,7	0,5	91	W.	0	niev.			9	-2	766,9	7,8	N. N. E.	2	c. S.	
	Salamanca	2764,0	1,2	93	W.	1	id.			7	-2	767,0	6,2	E.	3	mul.	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	765,3	0,2	78	S. E.	0	cul.			6	-4	766,5	5,2	N.	2	mul.	
	Madrid	765,9	-0,1	62	cal.	0	id.			11,4	-9,0	765,4	8,8	N.	3	c. cul.	
	Toledo	765,5	-0,4	66	E.	1	id.			11	-1	765,3	10,6	N.	3	mul.	
	Guadalajara	764,7	0,5	53	N.	0	mul.			9	-1	764,5	8,5	N. W.	3	id.	
Cuenca	763,9	-1,1	86	?	0	c. S.			9,2	2-7	763,3	8,2	?	1	cul.		
Alto Ebro V	Cáceres	764,7	6,2	77	W.	1	cul.			14	0	766,5	13,0	N. W.	3	S.	
	Badajoz	765,3	3,8	70	W.	0	id.			16	2	767,3	12,4	N. W.	1	c. S.	
	Ciudad Real	764,6	2,6	63	S.	0	mul.			11	-2	2764,0	10,0	N.	3	id.	
	Logroño	764,7	-0,4	85	S. N. E.	0	cul.			12	-4	767,7	8,2	N. N. W.	4	mul.	
Alto Ebro VI	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	763,8	0,7	68	N. N. W.	0	mul.			14,1	-4,2	2763,8	11,9	N. S. W.	5	c. S.	
	Zaragoza	764,8	2,6	73	S. E.	0	S.			11	-2	765,0	10,6	N.	3	mul.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	763,5	10,1	61	W. S. W.	0	S.	N ^o		15	6	764,4	12,1	S. S. W.	1	mul.	
	Tarragona																
	Tortosa	764,0	7,0	55	N.	2	S.			14	4	764,5	13,5	N. N. W.	2	S.	
Léon VIII	Teruel	765,2	-3,5	82	N. E.	0	niebla			7	-7	765,8	6,3	N. E.	1	cul.	
	Castellón																
	Valencia	764,5	7,0	77	N. W.	0	c. cul.			14	5	765,1	12,2	E.	1	mul.	
Región Levante IX	Albacete	766,0	1,5	23	N. W.	0	c. S.			10	-2	764,9	8,6	N. W.	1	mul.	
	Alicante	763,8	8,0	67	N. N. W.	0	c. S.	Lla.		15	3	764,2	13,2	S. N. E.	1	mul.	
	Murcia	764,1	5,4	94	N. W.	0	c. cul.			15	3	763,5	13,0	S. E.	1	c. cul.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764,8	6,6	60	N. W.	2	c. cul.			17	5	764,3	17,0	N. W.	4	S.	
	Córdoba	764,7	5,0	74	N.	1	c. S.			17	1	764,2	16,0	E.	1	c. S.	
	Jaén	765,1	8,4	57	E.	0	c. S.			13	5	765,9	10,3	N. E.	0	S.	
	Granada	2763,9	2,8	88	E.	0	mul.			1	13	0	763,6	10,5	N. W.	0	cul.
Costa del Sur XI	Huelva	764,6	7,3	64	N. W.	3	c. cul.			20	4	764,1	19,4	N. W.	3	c. S.	
	Cádiz																
	San Fernando	765,5	7,7	59	E.	0	mul.	cal.		17	6	765,7	14,9	N.	0	mul.	
	Tarifa	766,1	10,9	26	S. W.	1	c. S.	Lla.				765,7	14,7	E.	2	id.	
	Málaga	764,9	8,2	75	N. W.	3	mul.	N ^o	2	16	8	765,0	14,4	S. E.	3	c. cul.	
	Almería	761,2	9,6	81	N. W.	1	id.	Lla.		18	8	764,3	15,5	N. W.	3	cul.	
Costa del Sur XII	Palma	763,9	11,6	71	N.	4	c. cul.	Pic.		14	8	763,7	13,4	N. E.	5	mul.	
	Mahón	761,2	12,4	76	N.	4	mul.			13	10	761,2	11,4	N.	5	cul.	
	Melilla	766,0	14,6	91	N. N. E.	2	cul.	N ^o		17	12	767,0	14,0	N. N. E.	3	mul.	
	Laguna	769,0	10,3	80	N.	3	id.			13	9	766,7	10,3	N.	4	c. cul.	
Sta Cruz de Ten ^o	769,4	15,4	55	N. N. W.	3	id.	Lla.		17	14							

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.