

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 72

DEL

13 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 ^o a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Baróm ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandi- navia	Bodo	750,7	-3,4	61	E.	3	S.	Sl.	3	5	750,1	-0,2	E.	1	S.	
	Cristiansund	747,5	-0,4	73	E.	0	mb.	W.	4	-1	746,3	3,7	cal.	0	mb.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	757,7	-0,6	85	S.	2	cul.				759,9	0,4	S.	1	cul.	
	Moscou	774,3	-11,1	93	S.S.E.	0	mb.				771,4	-8,4	S.S.E.	0	S.	
	Nicolaiev	764,2	-2,3	89	E.N.E.	1	cul.				761,7	-0,5	E.N.E.	0	cul.	
	Feldkirch	750,7	1,0	61	S.W.	1	c. cul.				753,2	5,7	cal.	0	mb.	
	Czernowitz	762,8	-2,3	93	S.E.	1	S.		3	-2	763,5	-0,7	S.E.	1	c. cul.	
	Cracovia	759,5	-0,9	86	N.E.	1	S.		7	-1	762,1	0,9	cal.	0	S.	
	Pola	759,7	-1,0	77	E.	1	S.		10	-2	760,1	4,4	N.N.W.	1	c. S.	
	Viena	756,9	-0,8	100	S.E.	1	bu.		7	-1	760,6	2,6	S.	1	c. S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	759,2	6,1	67	N.	3	c. cul.	Pic.	8,5	9,4	4,4	754,6	7,2	N.	5	mb.
Francia	Oris Nex.	738,8	3,0	100	N.E.	2	lluv.	Arbo.	3,0	8	1	752,2	5,8	S.W.	5	cul.
	St. Mathieu	755,6	6,6	91	N.N.W.	6	mb.	Pic.	2	6		752,4	6,4	S.W.	6	lluv.
	Isla de Aix	754,3	7,5	68	N.N.W.	5	c. cul.	mb.	9	11	7	758,4	2,2	N.	4	cul.
	Biarritz	758,7	10,2	84	N.W.	5	cul.	W. g.	3	11	8	763,5	7,8	N.	4	mb.
	Paris	739,8	4,1	23	W.	8	mb.		5	13,8	3,4	755,6	9,0	W.	4	mb.
	Clermont	749,3	6,7	64	S.	5	c. cul.			15,4	6,0	758,2	8,7	S.W.	5	c. S.
	Perpiñán	755,8	5,9	83	S.W.	1	cul.			16,2	2,6	762,0	7,1	cal.	0	cul.
	Cabo Sicié	757,1	8,0	86	S.W.	2	c. cul.	W.		13	7	760,0	8,4	N.	3	bu.
	Niza	756,0	7,0	65	cal.	0	cul.	Pic.		14	5	759,5	7,7	cal.	0	S.
Italia	Liorna	787,7	11,0	9,0	WSW	4	cul.		3			760,0	11,4	NW	3	bu.
	Roma	759,2	4,4	3,0	N	3	mb.					759,9	9,4	SW	0	bu.
	Cagliari	761,3	9,0	8,0	E	3	C. cul.		8			759,1	14,5	E	4	lluv.
	Palermo	761,7	12,7	10,3	S	4	mb.					761,0	10,8	cal.	0	mb.
Portugal	Porto	765,5	11,1	10,9	W	4	lluv.		3	?	?	766,2	9,6	NW	2	cul.
	Lisboa	765,4	13,5	9,0	N.N.W.	3	mb.	N. g.		14	9	766,2	9,8	N.N.W.	2	cul.
	Lagos	766,5	13,6	7,9	N.W.	3	cul.	Sla.		15	10	763,9	11,0	N.N.W.	1	S.
	Horta	772,8	16,1	14,4	W	2	mb.	id.		20	15	773,3	15,3	W	3	Cd.
	Angra	772,6	15,9	13,1	NW	2	C. cul.	Pic.		19	14	773,5	15,8	NW	2	mb.
	Punta delgada	772,3	15,0	7,8	W	1	cul.	Sla.		18	15	772,3	14,9	N.	1	cul.
Marruecos y Argelia	Funchal	769,0	14,8	6,0	N.E.	3	mb.	W.		19	3	767,8	15,8	N.E.	3	mb.
	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	763,9	9,6		S.W.	1	S.									
	Argel	764,3	11,9		S.W.	3	S.									
Túnez	764,4	60,0		N.	3	mb.										
Sjats																

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

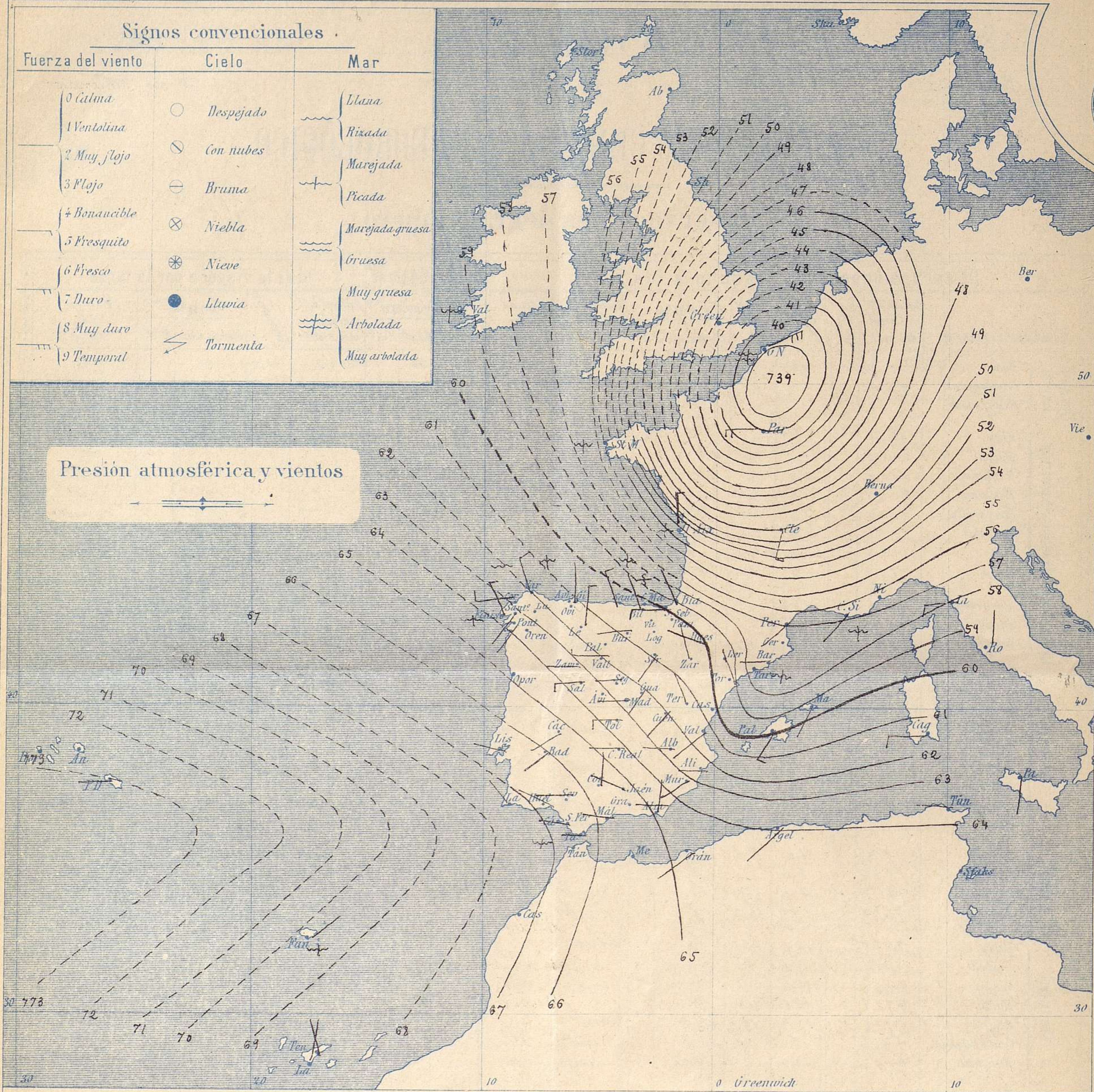
Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
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

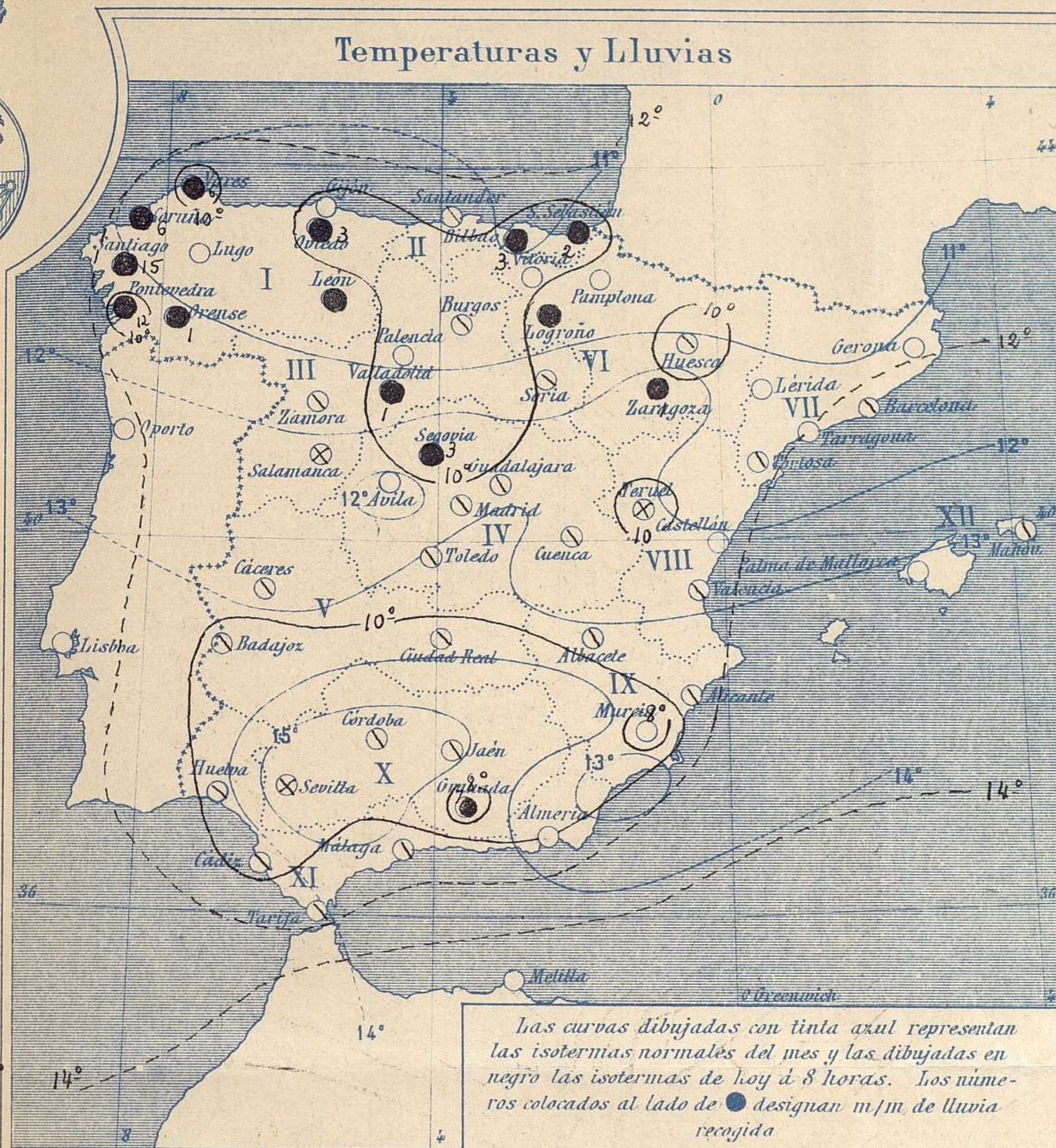


Estado general

Una borrasca importante se halla situada al Sur del Paso de Calais, produciendo mal tiempo que alcanza a nuestra Península, principalmente a la región Cantábrica. Los vientos soplan frescos por lo común de la región del W y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 20° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León y Cuenca.
Las presiones más elevadas (773 mm) residen por las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos frescos y áridos de la región del W y tiempo lluvioso. Mar

II }

III }

IV } Vientos bonancibles y frescos de la región del W y tiempo incierto.

V }

VI } Vientos frescos de la región del W y tiempo lluvioso. Mar.

VII }

VIII }

IX } Vientos bonancibles y frescos de la región del W y tiempo incierto.

X }

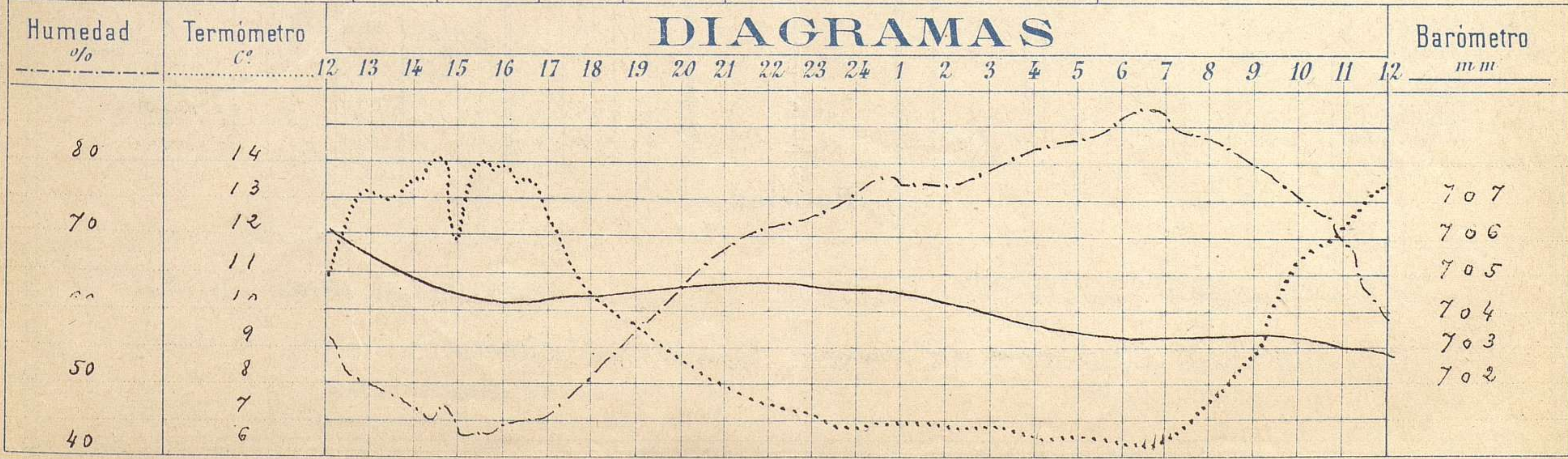
XI }

XII } Vientos frescos y muy frescos de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.25	13.9	43	NW	1		Nuboso	Temperª máxima a la sombra 14.2
20	704.70	8.3	63	W	2		Casi despejado	Id mínima id 6.2
24	704.60	6.6	77	W	2		Cubierto	
4	703.50	6.4	82	W	2		Id	
8	703.29	7.6	73	W	3		Id	
12	702.89	13.5	58	WNW	2		Casi cubierto	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Iden las 24 horas			Id de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o 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	763,6	11,6	89	W.	5	niebl.	Gen.	6	12	10	765,5	10,4	N.W.	2	cul?	
	Vares	763,0	8,4	88	N.W.	4	lluv.	Pic. ^a	1			764,0	8,2	S.W.	5	ul	
	Avilés	760,1			N.W.	3	ul	ul				760,6		N.W.	2	ul	
	Gijón																
	Oviedo	761,3	8,0	97	N.	0	cul?		3	10	8	762,4	9,4	N.	0	ul	
	Finisterre	764,1	11,3	89	N.W.	6	niebl.	N. ^a	3			766,5	11,8	N.	3	ul	
	Santiago	762,9	9,5	99	S.W.	0	lluv.		15	10	6	765,0	9,7	S.	0	ul	
	Pontevedra	763,3	9,4	99	S.W.	0	cul?		12	14	8	765,6	12,2	N.	2	ul	
	Lugo																
	Orense	763,5	10,4	90	N.W.	0	cul?		1	16	7	764,4	15,4	S.	1	niebl.	
León	758,6	6,3	94	N.	4	niebl.			10	-1	760,8	9,6	N.	0	c. cul?		
Región Cantábrica II	Santander	761,0	9,9	84	N.W.	6	cul?	N. ^a gda				763,3	11,0	N.	6	cul?	
	Punta Galea	760,6	9,3	85	N.W.	6	lluv.	N. ^a gda	3			763,5	10,3	N.W.	5	niebl.	
	Bilbao	759,0	9,0	95	N.W.	3	ul		3	11	7	763,0	14,2	N.	2	ul	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	760,7	9,6	84	N.	5	lluv.	Gen.	3	11	7	763,0	10,2	N.W.	6	cul?		
Región del Duero III	Zamora	763,9	7,1	88	N.	3	niebl.			13	1	765,1	11,5	S.W.	1	niebl.	
	Palencia																
	Burgos	760,3	4,5	90	N.	1	cul?		1	7	3	762,9	7,0	N.	0	niebl.	
	Soria	760,9	5,2	73	S.W.	2	ul			11	2	761,9	10,8	S.W.	1	c. S.	
	Valladolid	761,3	5,5	63	N.	4	niebl.		1	12	5	761,3	11,2	S.W.	1	ul	
Salamanca	763,2	5,8	94	N.	5	niebl.			12	3	763,9	11,0	N.W.	2	niebl.		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	763,5	4,0	100	N.	0	lluv.		3	13	2	762,2	10,0	N.W.	1	c. S.	
	Madrid	761,9	7,3	83	N.	3	cul?			14,2	6,2	761,5	13,9	N.W.	1	niebl.	
	Toledo	763,4	8,3	71	N.	4	ul			15	4	762,5	14,4	N.	1	c. cul?	
	Guadalajara	761,3	6,6	91	S.W.	2	c. cul?			13	4	761,2	13,0	N.W.	1	niebl.	
Cuenca	762,0	5,6	73	S.W.	1	cul?			12,3	-1	763,1	12,4	N.	1	cul?		
Alto Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764,5	7,3	94	S.W.	1	ul			15	2	765,0	10,6	N.W.	2	cul?	
	Badajoz	765,5	3,6	92	S.W.	2	cul?			15	6	763,1	14,0	N.	0	c. S.	
	Ciudad Real	764,6	6,4	82	N.	3	ul			13	1	763,1	10,6	N.	1	cul?	
Alto Ebro VI	Lagrono	760,6	8,3	83	N.	4	lluv.			15	4	763,5	11,5	N.W.	2	niebl.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	758,9	6,1	84	N.W.	3	cul?			17,2	4,5	761,4	10,9	N.W.	5	niebl.	
	Zaragoza	759,4	8,6	83	N.W.	1	niebl.		1	15	5	761,6	14,2	N.	1	S.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	757,4	12,2	74	N.W.	0	cul?	N. ^a		15	8	762,4	12,2	S.	2	niebl.	
	Tarragona																
	Tortosa	758,6	11,9	59	N.W.	0	cul?			16	5	762,4	14,2	N.W.	3	ul	
Levan. VIII	Teruel																
	Castellón	762,5	4,8	89	N.W.	0	niebl.			12	0	762,1	10,0	N.W.	0	cul?	
	Valencia	760,5	11,0	75	S.W.	0	c. cul?			14	22	762,3	14,0	S.S.	0	c. S.	
Región IX del S.E.	Albacete	762,2	6,5	70	N.	3	ul			12	1	762,3	10,3	N.	2	cul?	
	Alicante	762,0	11,8	56	N.W.	1	niebl.	Pic. ^a		17	5	762,2	16,4	S.S.	3	c. S.	
	Murcia	762,6	7,6	83	S.W.	0	c. S.			17	4	762,0	16,4	S.W.	2	S.	
Región X del S.E.	Sevilla	765,6	9,6	79	N.	1	niebl.			20	8	763,2	16,8	N.W.	5	c. cul?	
	Córdoba	765,4	8,2	81	N.	1	cul?			13	9	763,7	16,6	N.	1	ul	
	Jaén	766,0	9,6	64	N.W.	0	niebl.			11	6	763,6	10,3	N.W.	0	niebl.	
	Granada	765,3	3,8	93	S.	1	cul?		1	9	1	763,4	8,7	N.S.	2	lluv.	
Costa del Sur XI	Huelva																
	Cádiz	765,7	9,8	74	N.W.	3	ul			18	8	763,0	15,3	S.W.	4	c. cul?	
	San Fernando	767,0	9,6	92	N.W.	0	c. cul?	N. ^a		16	8	765,0	13,1	N.W.	3	cul?	
	Tarifa	767,3	11,0	87	N.	1	niebl.	S. ^a				764,1	15,7	N.W.	1	niebl.	
	Málaga	765,0	10,3	79	N.	2	ul			13	10	763,8	14,6	S.S.	4	cul?	
Almería	764,6	10,0	74	N.	1	S.	S. ^a		13	8	764,3	16,3	N.	1	ul		
Balea- res XII	Palma	760,3	13,3	75	S.W.	5	c. S.	Pic. ^a		15	7	761,9	14,0	S.W.	6	c. S.	
	Mañón	759,8	13,0	79	S.W.	3	niebl.			15	6	762,8	13,6	S.W.	1	cul?	
Región XIII	Mejillón																
	Laguna	763,0	11,0	96	N.	2	cul?		13	15	10	763,0	11,4	N.	3	lluv.	
Sta Cruz de Ten.	763,0	16,4	72	N.W.	3	ul	S. ^a	4	19	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.