

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 29

DEL

29 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Baróm. a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª	
Escandinavia	Bodo	775.6	-6.2	37	S.	2	S.	Llano	1	-2	-7	779.6	-1.3	N. S. W.	6	ubl.º
	Cristiansund	772.5	-2.4	46	S. S. E.	5	ubl.º	Pic.ª	2	-1	-4	774.7	-17	N. S.	3	ubl.º
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	764.3	4.0	86	N. N. E.	2	ubl.º		1			760.1	-4.3	cal.	0	ubl.º
	Moscou	761.7	-17.0	84	N.	0	c.ubl.º					760.6	-12.8	N. N. E.	0	if
	Nicolaiew	757.7	-3.3	85	cal	0	ubl.º					760.0	12.1	cal	0	S.
	Feldkirch	774.8	-7.0	73	N. E.	1	S.					774.3	-3.9	if	0	S.
	Ciernorvitx	763.6	-6.3	89	N.	3	ubl.º		5	-1	-6	763.1	-4.4	if	0	ubl.º
	Cracovia	766.5	-3.2	100	N. W.	3	nieve		6	3	-3	764.5	1.3	W.	4	Lluvia
	Pola	768.2	1.2	76	N.	1	S.					767.6	4.2	cal	0	S.
Viena	767.3	4.6	72	N. N. W.	5	ubl.º		1	3	3	763.8	3.6	N. N. W.	6	ll.º	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	765.6	2.9	93	S. S. E.	3	Lluvia	Pic.ª	6.9	10.6	2.3	767.1	2.9	S. S. E.	5	ubl.º
Francia	Oris Nex	?	2.2	86	S.	3	ubl.º	Sila.º	9	3		774.9	5.8	N. W.	3	ubl.º
	St. Mathieu	771.1	4.6	90	S. E.	3	ubl.º	W.º	3	4		773.6	5.0	S. E.	0	ubl.º
	Isla de Aix	771.1	0.5	99	N. E.	3	if	S.º	7	-1		773.3	2.9	S.	3	if
	Biarritz	772.0	3.2	86	S.	0	if	W.º	12	3		773.2	9.0	N. E.	2	S.
	Paris	772.6	-1.5	100	N. E.	2	S.		6.3	-1.5		775.1	2.0	cal	1	S.
	Clermont	772.1	-2.5	96	S. W.	3	ubl.º		2.6	-2.5		775.1	-1.3	cal	3	niebla
	Perpiñán	763.3	0.1	42	W.	2	S.		16.4	7.4		769.9	9.1	W.	9	S.
	Cabo Sicié	765.5	7.0	86	S.	3	W.	Pic.ª	11	6		767.7	6.0	W.	4	Bora
	Niza	763.1	6.5	86	S.	2	c.ubl.º	Riv.º	12	3		767.2	7.2	cal	0	c. S.
Italia	Liorna	763.2	6.3	32	N. W.	2	S.					763.8	10.3	W.	4	ubl.º
	Roma	766.7	3.2	86	N. E.	3	S.					767.7	3.4	W.	1	S.
	Cagliari	766.6	3.0	91	N. W.	4	c.ubl.º					763.5	12.0	N. N. W.	4	S.
	Palermo	766.5	7.7	85	cal.	0	c. S.					769.1	7.0	S. W.	4	S.
Portugal	Porto	770.4	2.3	86	S. S. E.	3	c.ubl.º	Riv.ª	12	0		772.5	6.3	S. E.	3	c.ubl.º
	Lisboa	770.0	2.9	93	N. N. E.	3	ubl.º	if	10	3		771.7	6.5	N. N. E.	4	S.
	Lagos	769.9	10.6	80	cal.	0	if	S.º	16	10		771.3	10.0	N.	1	ubl.º
	Horta	763.3	13.6	93	N. S. W.	4	if	N.º	15	14		770.0	13.8	N. S. W.	4	ubl.º
	Angra	763.7	14.4	82	N. W.	5	c.ubl.º	Pic.ª	3	15	9	770.0	12.5	N. W.	4	c.ubl.º
	Punta Delgada	769.6	14.1	67	W.	4	if	W.º	14	11		771.2	10.3	N.	2	c. S.
Funchal	769.1	15.0	59	S.	3	ubl.º	if	13	2		770.7	14.1	S.	3	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	771.4	8.0		S.	1	c. S.									
	Argel	770.2	11.5		N. E.	2	S.									
Túnex	763.8	7.0		N. W.	5	ubl.º										
Sfaks	769.6	7.3		S. S. E.	2	S.										

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

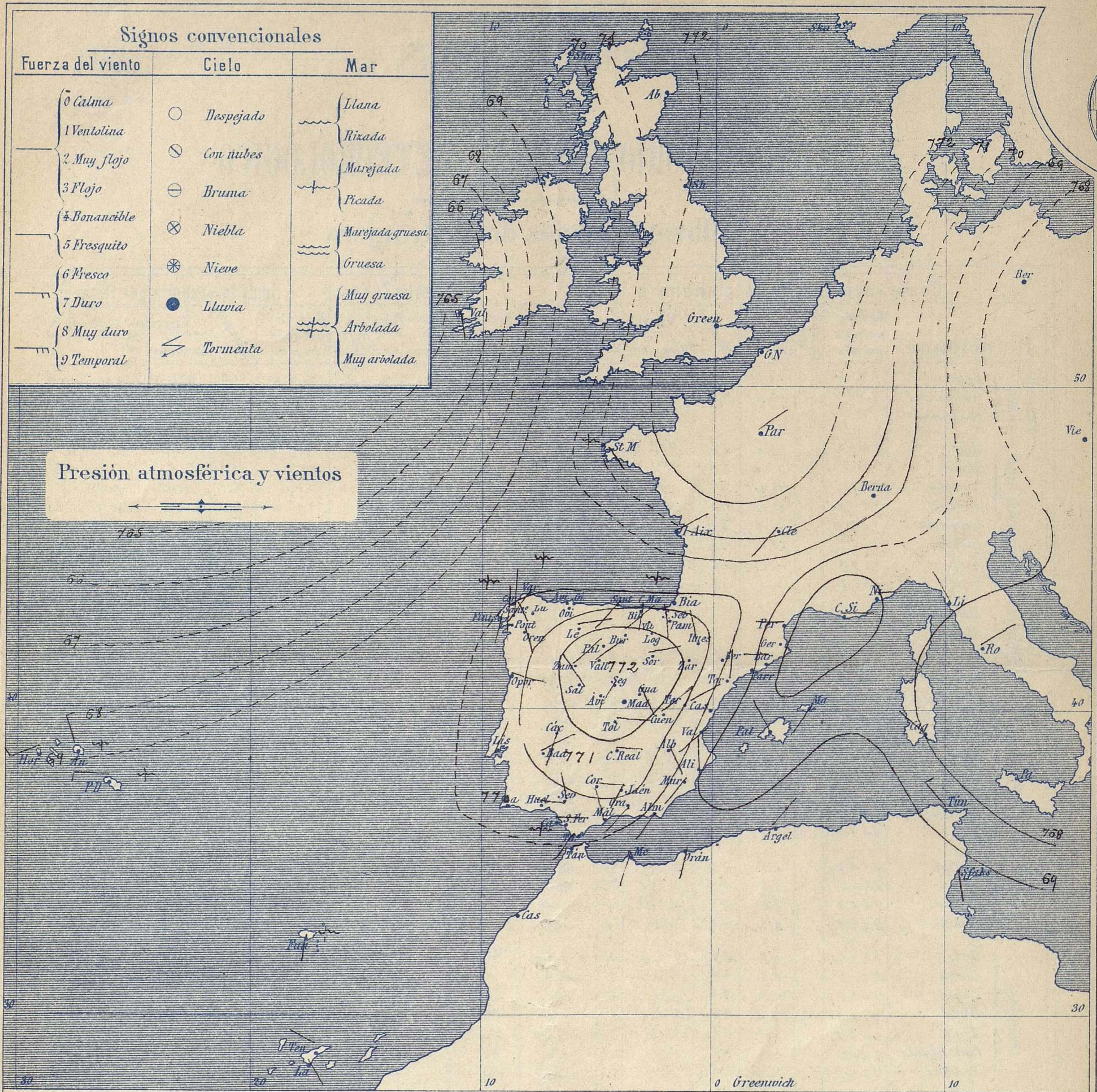
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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

Presión atmosférica y vientos



Estado general

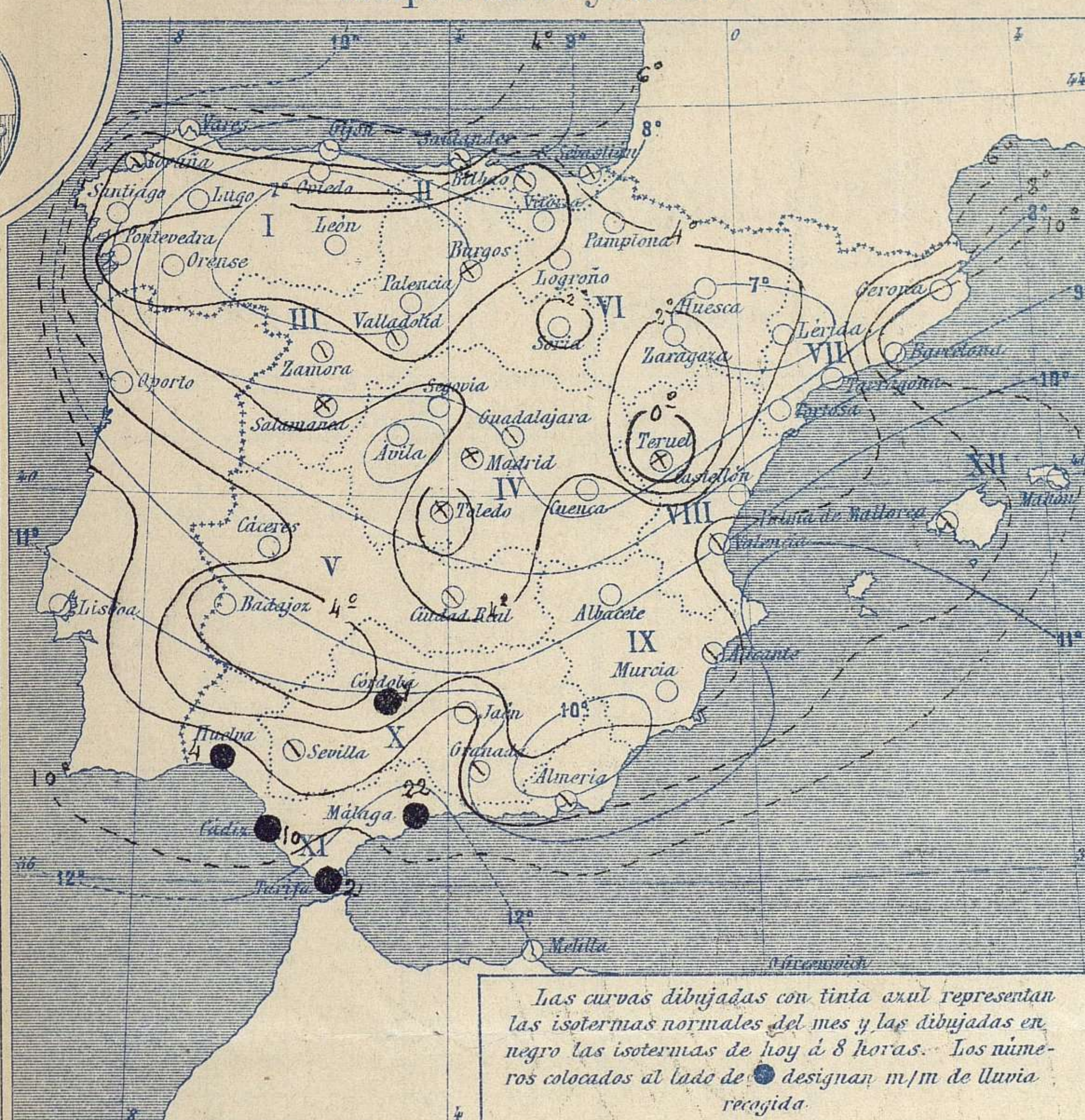
Una borrasca de poca intensidad se aproxima a Galicia que puede influir para que cambie el tiempo sobre nuestra Península. En general el tiempo es bueno excepto en Andalucía de vientos flojos o bonancibles de dirección variable y la temperatura es más suave que en los días pasados. La máxima de ayer fue de 16° en Bilbao, Barcelona y Huelva; la mínima de hoy ha sido de 8° bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

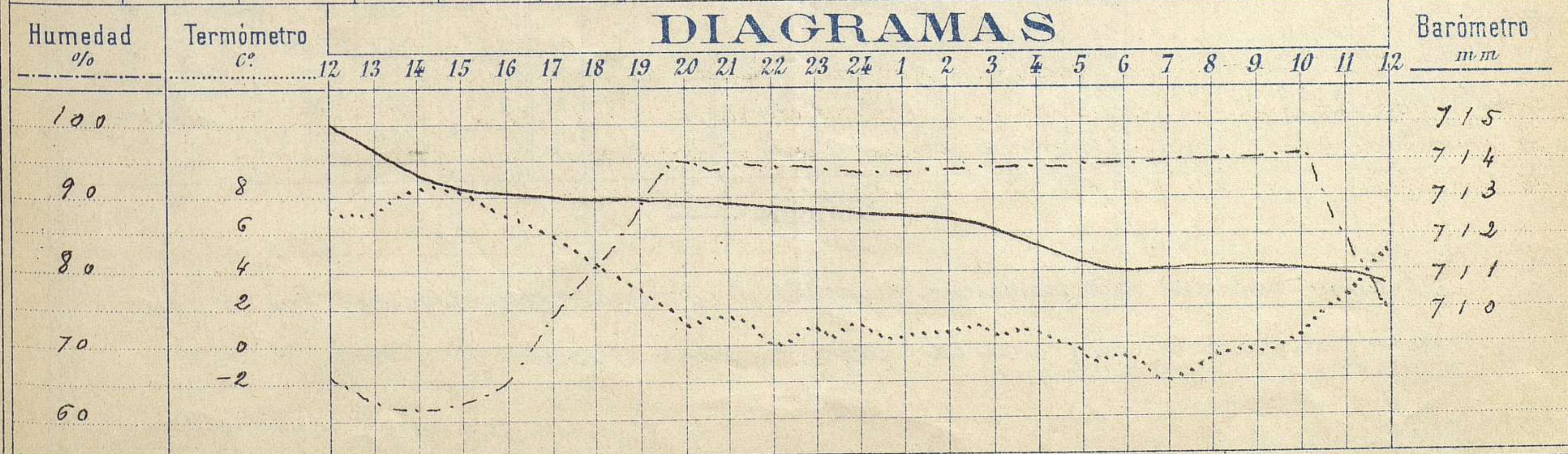
- I Vientos frescos del 2º y 3º cuadrante, lluvias y Mar.
- II Vientos frescos del 2º y 3º id y tiempo incierto. Mar.
- III Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo lluvioso o nivoso.
- IV } Vientos bonancibles del 3º cuadrante y tiempo lluvioso.
- V } Vientos bonancibles del 1º y 2º cuadrantes y tendencia á cambiar de regimen.
- VI } Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo incierto.
- VII } Vientos bonancibles y frescos del 3º cuadrante y tiempo de lluvias
- VIII } Vientos de la region del Norte y tiempo de tendencia lluviosa.
- IX } Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo incierto.
- X } Vientos bonancibles y frescos del 3º cuadrante y tiempo de lluvias
- XI } Vientos de la region del Norte y tiempo de tendencia lluviosa.
- XII } Vientos de la region del Norte y tiempo de tendencia lluviosa.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

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	713,21	7,3	65	Palma	0		Despejado	Temperatura máxima á la sombra 8,4
20	713,00	1,8	95	N	1		Nuboso	Id. mínima id -1,6
24	712,75	1,5	94	Calma	0		Cubierto	Id. id junto al suelo -5,1
4	711,90	1,2	95	S	1		Nuboso	
8	711,33	-0,6	96	Calma	0		Niebla	
12	710,77	5,5	77	SSW			Nuboso	

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 h.	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.	Min.			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I	La Coruña	769,8	4,0	75	S. E.	1	nub.	W ^a		13	2	772,6	10,8	N. W.	1	S.
	Vares	769,8	6,0	95	S. W.	2	S.	id.				772,1	8,4	S.	2	S.
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	770,8	8,3	71	S.	4	nub.	W ^a				774,9	12,5	S.	3	S.
	Santiago	770,7	0,6	89	N. E.	0	S.		13	0		771,9	10,2	N. E.	0	S.
	Pontevedra	770,2	1,0	91	N.	1	c. S.		15	0		772,7	13,0	S. W.	1	S.
	Lugo															
	Orense	770,4	5,6	?	S. S. E.	0	c. S.		14	2-8		770,2	13,4	S. S. E.	2	c. S.
León	771,5	-0,5	89	S. N. E.	0	S.		5	-5		770,9	5,3	S.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	770,8	7,4	84	S. W.	1	c. nub.	W ^a				772,9	10,2	S. E.	3	c. S.
	Punta Galea	771,2	3,1	97	S. E.	4	nub.	id.				774,1	10,1	N.	3	S.
	Bilbao	770,8	1,4	85	S. E.	1	id.		16	0		772,2	12,0	N.	1	S.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770,8	4,8	77	S. E.	1	nub.	Sham.	16	3		772,0	12,4	N.	1	S.	
Región del Duero III	Zamora	771,5	1,6	71	N. E.	1	nub.		8	-3		773,4	8,2	S.	1	nub.
	Palencia															
	Burgos	771,5	-0,0	93	N. E.	1	nubla		8	-2		772,0	6,7	S.	0	c. S.
	Soria	770,9	-0,3	89	S. N. E.	0	S.		26	-5		772,4	26,6	N. E.	2	nub.
	Valladolid	773,3	-3,4	95	N. E.	0	S.		11	-5		771,5	9,2	S.	0	c. S.
Salamanca	770,3	-1,4	96	N. W.	1	nubla		3	-2		772,9	7,0	S. E.	1	S.	
Región Extrem. Mancha V Central IV	Ávila															
	Segovia	771,6	-1,0	80	S. S. W.	0	S.		7	-3		772,4	5,2	N.	0	S.
	Madrid	772,5	-0,6	96	Cal	0	nubla		8,4	-1,6		772,7	7,9	Cal	0	S.
	Toledo	772,1	-1,6	96	S.	1	id.		8	-3		773,8	4,2	S.	1	nub.
	Guadalajara	771,5	-1,2	100	S. E.	0	nub.		9	-3		771,4	9,0	N. W.	0	c. S.
Cuenca	770,7	-1,3	94	N. E.	1	c. S.		11,2	-5		771,4	10,9	S.	0	c. S.	
Alto Ebro VI	Cáceres	771,2	4,0	100	S. S. W.	0	nubla		6,9	6	0	772,1	5,2	S.	3	nub.
	Badajoz	772,0	1,6	96	N. E.	0	id.		11	0		769,5	9,4	N.	1	c. nub.
	Ciudad Real	770,2	-1,0	92	S.	1	nub.		5	-3		772,9	8,0	W.	1	nub.
	Logroño	770,6	-0,2	87	W.	0	S.		15	-2		775,4	9,0	S.	0	S.
	Vitoria															
Región Levan. de VIII. Cataluña VII	Pamplona															
	Huesca	769,6	-0,4	87	N. W.	0	S.		11,5	-2,8		772,9	9,6	W.	2	S.
	Zaragoza															
	Lérida															
	Gerona															
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	Barcelona	768,8	11,6	80	W.	0	S.	W ^a	16	6		771,9	13,0	N. W.	2	S.
	Tarragona															
	Portosa	769,4	5,0	69	N.	3	S.		14	3		772,0	12,7	N. N. E.	3	S.
	Teruel	774,8x	-6,4	99	N. E.	0	nubla		7	-8		774,2	4,9	S. E.	0	nubla
	Castellón															
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	Valencia	769,8	6,4	79	S. W.	0	nub.		14	2		772,4	12,3	S. E.	0	nub.
	Albacete	771,8	1,1	93	S. E.	1	id.		11	-2		771,8	10,1	S. E.	1	c. S.
	Alicante	769,2	5,4	88	N. N. W.	0	S.		15	3		772,1	13,6	S. N. E.	1	nub.
	Murcia	768,9	4,4	99	S. W.	3	c. S.		15	4		771,5	14,0	S.	2	c. S.
	Sevilla	771,3	6,4	91	N. W.	3	c. nub.		19	5		771,4	12,6	N. E.	5	nub.
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	Córdoba	771,7	3,2	97	S.	1	nubla		7	2		772,5	8,0	N. E.	1	id.
	Jáen	771,3	4,3	90	S. S. W.	0	nub.		11	3		772,2	10,2	S. S. W.	0	id.
	Granada	770,9	3,3	99	S. W.	0	c. nub.		12	0		772,2	8,0	N. W.	3	c. nub.
	Huelva	770,3	3,5	94	S.	5	c. nub.		4	16	6	771,2	14,5	S. W.	3	nub.
	Cádiz															
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	San Fernando	770,9	9,7	95	S.	2	nub.	W ^a	10	15	9	772,5	11,6	Cal	0	nub.
	Tarifa	769,8	10,7	?	S. W.	4	id.	Riv ^a	2			776,5	12,1	W.	3	id.
	Málaga	769,8	8,4	89	N. W.	0	id.	id.	22	13	7	771,6	10,8	W.	3	id.
	Almería	769,9	7,8	89	S. W.	1	nub.	id.	15	7		772,6	14,0	S. W.	1	S.
	Palma	769,6	6,8	77	N. W.	1	nub.	id.	15	6		773,0	14,4	S. W.	2	S.
Región Levant. de VIII. Cataluña VII	Mahón	768,4	8,8	94	S. W.	2	S.		15	6		771,5	14,4	W.	1	S.
	Melilla	768,9	10,6	99	S.	1	nub.	Riv ^a	17	3		769,7	14,0	N.	1	nub.
	Laguna	770,2	7,8	85	S. E.	1	c. S.		16	14		770,2	10,4	S. S. E.	1	c. S.
Sta Cruz de Ten.	770,7	15,6	53	W. N. W.	0	c. S.	Cal	19	12							

— Noticias —

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