

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm. 21

BOLETÍN

DEL

1911

21 Enero

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	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 ^{va}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	744.3	0.3	93	ESE	6	Br ^a	Pic ^a	7	4	0	754.5	4.0	NW	7	Llov ^a
	Cristiansund	753.4	8.0	55	W	8	Cub ^o	M ^a gr ^a	4	8	5	760.7	7.4	SE	1	Cub ^o
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga															
	Moscou	756.4	-8.6	94	WNW	1	Cub ^o					757.4	-13.5	WNW	2	nieve
	Nicolaiew	754.2	-1.9	90	SW	3	nieve					761.7	-9.7	N	1	nieve
	Feldkirch	773.9	-5.8	82	Cal	0	niebla					774.6	-2.0	Cal	0	niebla
	Cernorritx	768.6	1.4	30	SW	5	Cub ^o			2	-1	766.9	1.5	NW	1	Cub ^o
	Cracovia	764.6	1.4	89	W	1	Llov ^a			4	1	773.8	1.6	WNW	2	Llov ^a
	Pola	769.0	3.0	78	ESE	1	S ^o			14	2	769.3	3.1	Cal	0	S ^o
Islandia	Viena	774.3	1.1	80	WNW	2	Cub ^o			6	1	774.5	2.7	NW	2	Cub ^o
	Stornoway															
	Shields															
Británicas	Valentia	766.3	8.3	78	S	2	Cub ^o	?		8.9	6.7	769.9	6.7	ESE	5	Cub ^o
	Gris Nex	771.5	-0.6	100	ESE	2	niebla	Riz ^a		4	-1	774.8	1.2	E	3	niebla
	St. Mathieu	771.1	3.2	100	WNW	1	id	M ^a gr ^a		5	1	773.7	2.6	ESE	2	Br ^a
Francia	Isla de Aix	770.6	0.4	95	E	3	Cub ^o	Riz ^a		5	-2	771.9	2.6	E	3	Cub ^o
	Biarritz	770.5	3.0	93	E	3	Br ^a	id		4	2	772.2	2.0	E	3	Br ^a
	Paris	771.3	0.1	100	ESE	1	Cub ^o			3.1	0.1	773.7	2.3	E	1	Cub ^o
	Clermont	771.6	-4.3	100	Cal	0	niebla			-0.4	-1.4	773.0	-1.7	Cal	0	id
	Perpiñán	768.3	0.5	95	ESE	1	S ^o			13.8	0.0	768.4	7.7	SW	1	S ^o
	Cabo Sicié	765.5	11.6	69	E	2	S ^o	Riz ^a		16	1.1	766.6	10.8	E	2	S ^o
	Niza	767.2	9.6	33	E	4	S ^o	id		18	9	767.1	14.0	Cal	0	S ^o
Italia	Liorna	767.4	-1.2	60	NE	3	S ^o					767.2	12.0	NE	3	S ^o
	Roma	766.7	4.4	80	N	3	S ^o					767.1	7.8	NW	1	S ^o
	Cagliari	763.6	10.0	99	ESE	4	Llov ^a		6			764.6	12.6	E	3	Cub ^o
	Palermo	765.2	8.6	85	Cal	0	Cub ^o					765.6	5.8	S	4	S ^o
Portugal	Porto	769.4	3.9	23	ESE	4	S ^o	M ^a gr ^a		16	2	768.1	6.1	ESE	4	S ^o
	Lisboa	767.9	4.8	81	NNW	4	S ^o	M ^a gr ^a		13	5	767.6	9.4	NW	4	S ^o
	Lagos	767.4	9.8	76	N	1	S ^o	M ^a gr ^a		17	1	767.0	8.8	N	1	S ^o
	Horta	771.8	13.7	10.1	ENE	4	Cub ^o	M ^a gr ^a		16	13	772.4	13.6	NE	4	S ^o
	Angra	772.5	12.1	9.0	E	3	Cub ^o	Riz ^a		17	8	760.9	11.6	N	3	nieve
	Punta Delgada	771.0	12.5	71	NE	4	Cub ^o	M ^a	1	16	12	771.3	12.1	NE	5	nieve
	Funchal	770.3	13.0	55	NE	2	Cub ^o	M ^a		18	7	769.9	14.3	NE	2	S ^o
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	765.0	9.0		ESE	2	Cub ^o									
	Argel	766.3	10.7		W	3	Llov ^a									
	Túnez	765.1	5.0		S	2	Cub ^o									
	Sfax															

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

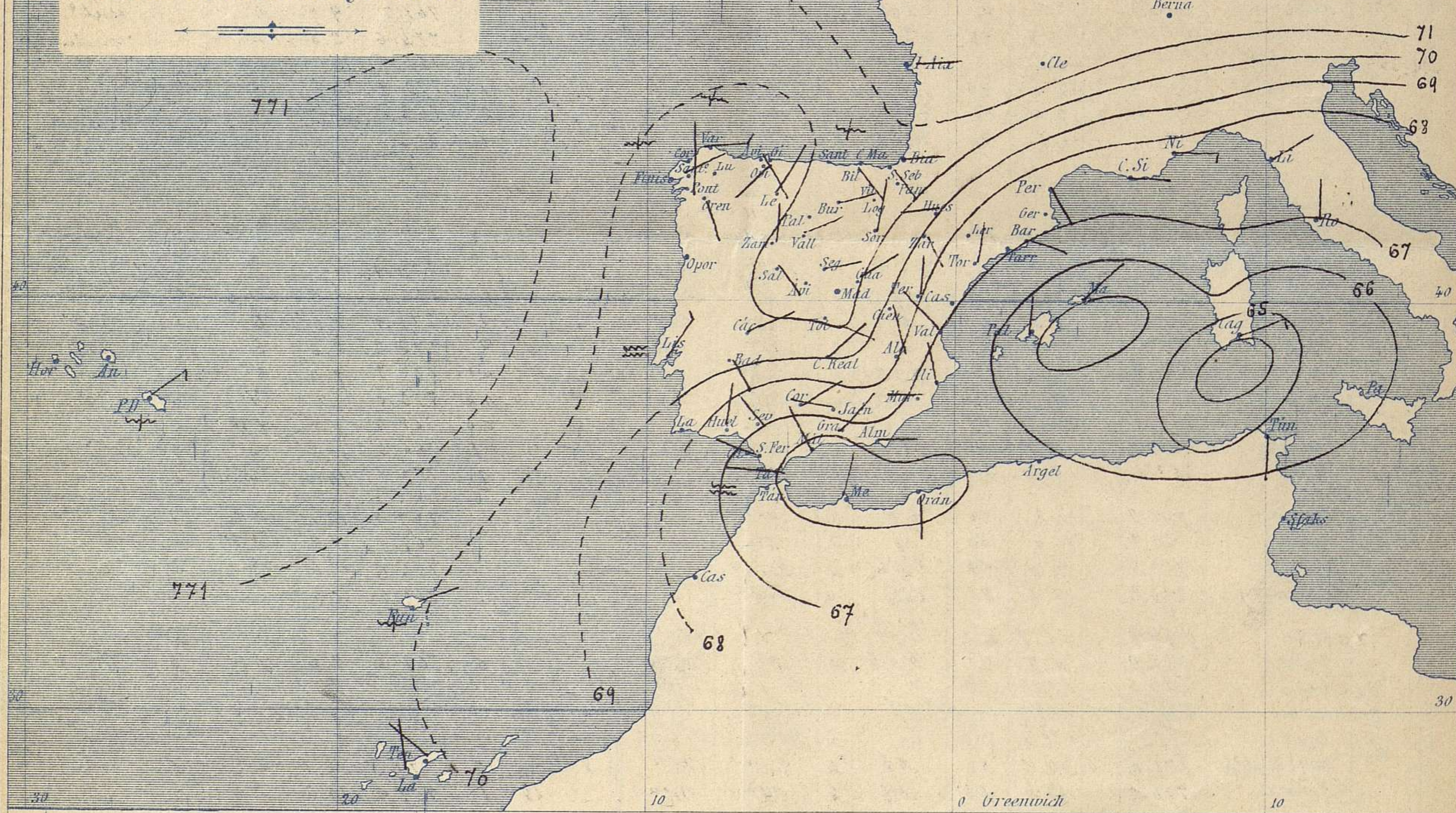
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

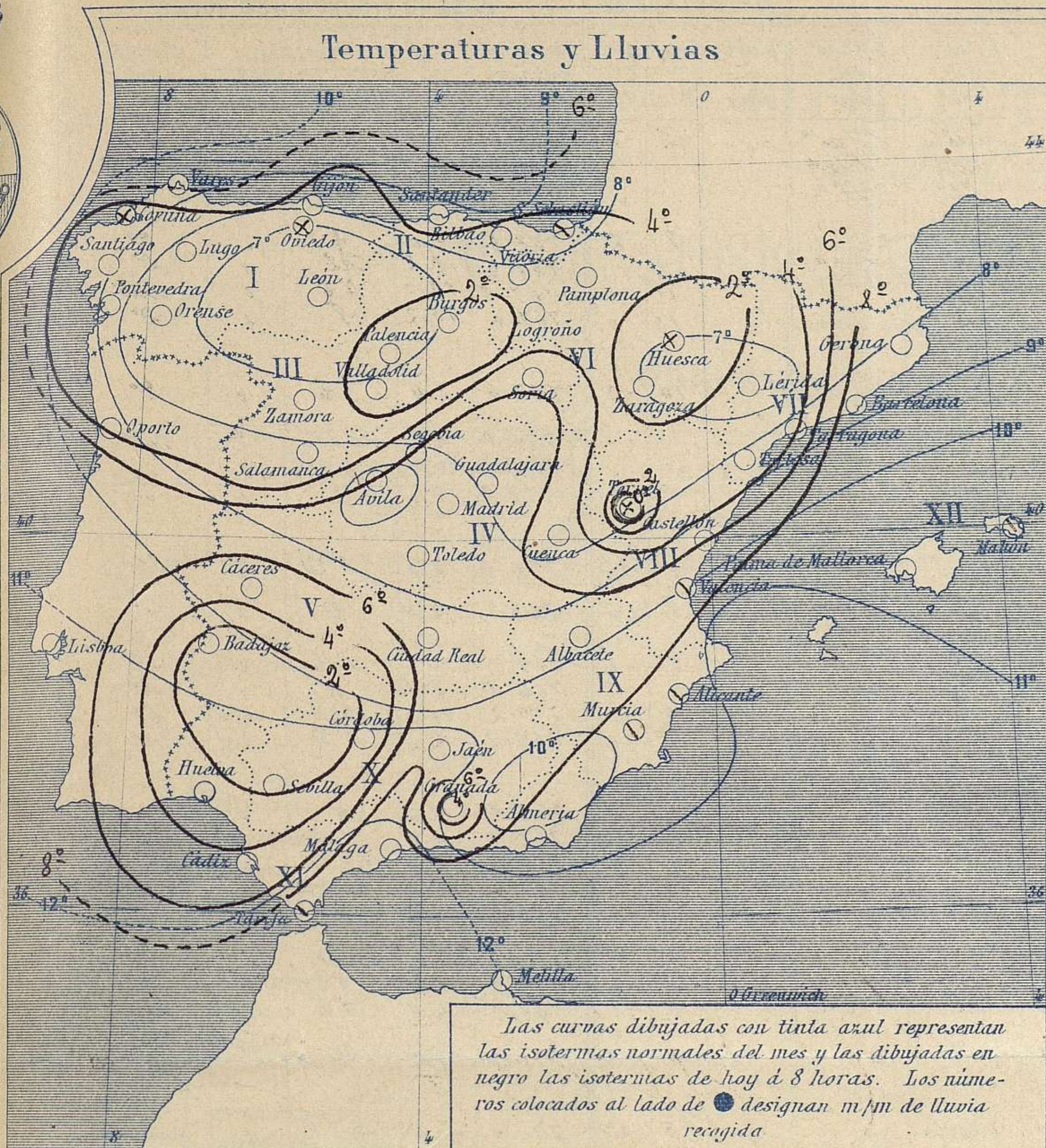
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada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

Presión atmosférica y vientos



Estado general

Sobre el Mediterráneo se extiende un área de presiones débiles relativas (76.5 mm) y el anticiclón del Canal de la Mancha, se debilita y deja paso a una borrasca lejana aunque se aproxima a Irlanda. El tiempo es bueno en toda España de vientos bonancibles y la temperatura continúa baja generalmente. La máxima de ayer fue de 17° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Teruel.

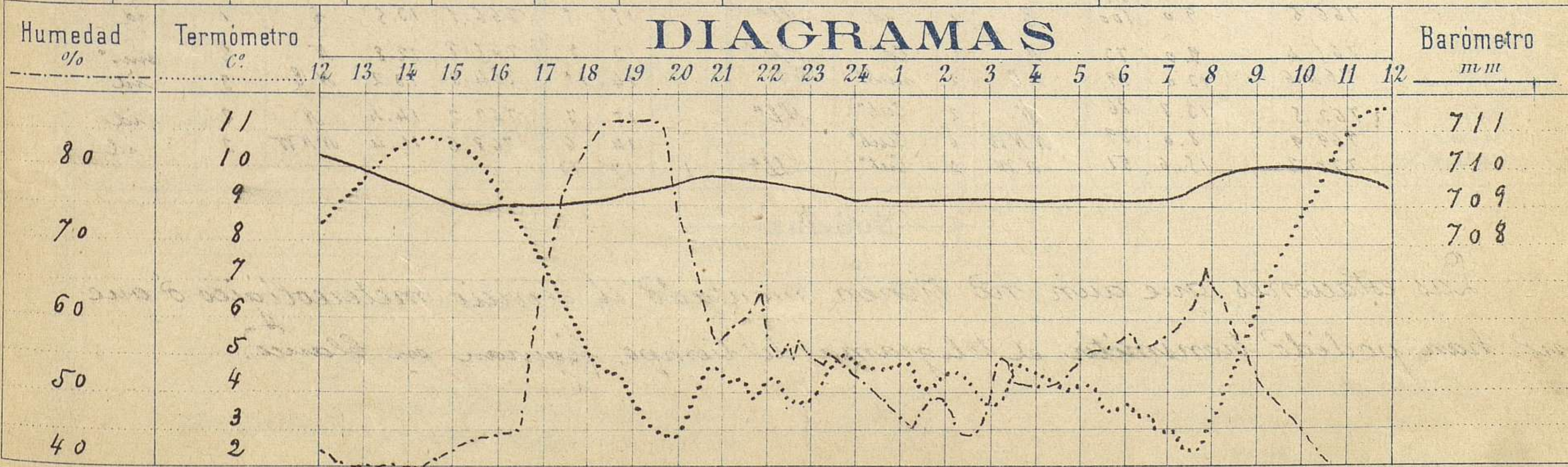


- Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo algo aclajado.
 - IV }
 - V } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo.
 - VI } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo incierto.
 - VII }
 - VIII }
 - IX } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo de tendencia lluviosa.
 - X }
 - XI } Vientos bonancibles y frescos del 4.º cuadrante y tiempo lluvioso. Mar.
 - XII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	708,37	9,2	44	ENE	1		Casi despejado	Temper. máx. a la sombra 11,7
20	709,60	2,9	73	SE	1		Id id	Id mínima id 2,4
24	709,20	4,7	52	E	3		Despejado	Id id junto al suelo - 5,2
4	709,10	4,4	51	NE	2		Id	
8	709,77	3,3	64	Cal	0		Id	
12	709,36	11,7	33	NNE	3		Id	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barón. 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		Barón. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{ra}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.9	2.6	79	SE	1	niebla	Mor ^a		12	-2	769.6	10.8	SW	1	Lo	
	Vares	766.9	6.1	87	E	5	Cd°	Pic ^a				769.2	1.5	E	6	mub°	
	Avilés	768.5			SE	1	Cd°	Ll ^a				769.3		SE	1	Lo	
	Gijón																
	Oviedo	769.1	-1.0	88	SW	1	niebla			8	-2	768.5	8.0	E	1	Lo	
	Finisterre	769.2	8.9	77	Cal	0	Lo	M ^a				768.6	15.2	Cal	0	Lo	
	Santiago	767.6	2.0	74	NE	0	Lo			15	1	767.9	13.0	NE	0	mub°	
	Pontevedra	768.4	1.2	87	N	1	Lo			16	0	767.0	13.2	S	1	Lo	
	Lugo																
Región Cantabrica II.	Orense																
	León	770.0	-1.0	92	NNE	1	Lo			10	-3	767.6	7.4	SE	0	Lo	
	Santander	770.6	3.2	87	E	2	Cd°	M ^a				771.0	8.0	SW	2	Cub°	
	Punta Galea	771.2	2.2	82	SE	3	Lo	id				772.6	7.7	NE	1	id	
	Bilbao	769.8	0.2	96	SE	0	Lo			8	0	770.8	8.0	N	0	id	
	Cabo Machichaco																
Región Duero III.	Igueldo																
	San Sebastián	769.7	2.6	93	SE	2	mub°			-1	1	770.3	7.0	NE	2	Cub°	
	Zamora	770.6	1.8	55	N	0	Lo			8	-6	769.3	8.8	E	0	Cd°	
	Palencia																
	Burgos	772.2	-5.0	88	ENE	0	Cd°			5	-6	769.7	3.2	NE	1	Lo	
	Soria	771.1	-0.8	84	N	0	Lo			9	-2	766.5	8.6	N	1	Lo	
Región Central IV.	Valladolid	771.6	-2.8	92	NE	0	Lo			12	-3	768.2	11.0	NE	0	Lo	
	Salamanca	770.6	-1.8	92	SE	1	Lo			5	-5	769.7	5.0	SE	1	Lo	
	Ávila																
	Segovia	770.5	0.4	78	E	0	Lo			6	-4	769.1	1.2	N	0	Lo	
	Madrid	770.1	3.3	64	Cal	0	Lo			10.6	2.4	767.7	9.2	ENE	1	Cd°	
	Toledo	770.6	-1.8	88	ESE	1	Lo			7	-3	768.3	6.8	ESE	1	Cub°	
Región Extrem. V.	Guadalajara	769.7	1.8	71	NE	0	Lo			13	1	765.9	12.8	WSW	0	mub°	
	Cuenca	767.7	-1.2	92	SE	0	Lo			8.7	-6	767.5	8.4	S	0	mub°	
	Cáceres	769.2	3.4	76	ENE	1	Lo			10	0	767.0	9.4	NN	0	Lo	
	Badajoz	770.1	0.4	81	SE	1	Lo			12	-1	769.3	11.4	NE	0	Lo	
	Ciudad Real	768.9	2.8	93	NE	0	Lo			5	-2	769.8	4.8	NE	1	Cub°	
Región Maucha VI.	Logroño	770.1	0.3	83	W	0	Lo			9	-2	770.0	7.5	W	3	Lo	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	770.6	-2.2	87	WSW	0	niebla			1.5	-3.8	770.1	1.0	SSW	0	niebla	
	Zaragoza	770.0	-1.2	88	SE	0	id			2	-2	771.9	1.6	SE	1	id	
Región Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	767.2	12.5	60	ESE	1	Lo	M ^a		1.6	6	767.0	12.0	ESE	1	Lo	
	Tarragona																
	Tortosa	768.2	3.5	73	N	6	Lo			10	3	767.1	8.6	NNE	6	Lo	
Región Levante VIII.	Teruel	773.7X	-6.7	90	N	0	niebla			2	10	771.4	1.4	N	1	mub°	
	Castellón																
	Valencia	767.1	6.8	71	NN	0	mub°			12	4	767.2	11.2	NE	0	Cub°	
Región Guadalupe X.	Albacete	770.5X	-2.0	83	N	1	Lo			5	-3	768.6	3.9	N	0	Cub°	
	Alicante	765.5	10.4	93	NNW	2	mub°	Ll ^a		14	5	766.1	12.2	SE	0	id	
	Murcia	766.4	8.4	71	W	1	id			12	5	765.9	12.0	SW	0	id	
Región Córdoba XI.	Sevilla	767.3	1.4	93	NN	3	Lo			14	-1	766.6	13.4	NE	3	Cub°	
	Córdoba	767.8	1.2	89	NE	1	Lo			10	-1	767.3	10.0	E	1	id	
	Jáen	769.3	3.8	64	W	0	Lo			10	-1	768.2	9.6	E	0	mub°	
	Granada	747.1	2.3	92	NE	1	mub°			8	-1	767.1	7.6	NE	0	Cub°	

Noticias

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