

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 18

DEL

Enero 18

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 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 ^{ra}				Máx. a	Min. a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	752.4	1.0	74	N	4	nub ^o	Riz ^a	1	5	3	742.5	0.2	W	7	Cub ^o
	Cristiansund	760.8	3.6	73	Cal	0	Lluv ^a	M ^a g ^a	17	6	3	756.2	5.8	W S W	9	Cub ^o
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	751.3	2.4	92	W	2	Cub ^o					757.2	1.4	W S W	1	Cub ^o
	Moscon	748.9	-8.5	85	S S W	2	id		1			757.0	-7.1	W	0	id
	Nicolaiew	762.5	-7.5	86	N W	2	S ^o		2			759.0	-1.3	W	2	id
	Feldkirch	783.8	-11.6	78	Cal	0	niebla					783.6	-8.7	Cal	0	S ^o
	Cernornitz															
	Gracovia	770.2	0.1	93	W S W	3	Cub ^o			1	-1	774.6	-0.4	W	3	Cub ^o
	Pola	774.5	4.3	55	N W	2	id			10	-1	775.7	4.8	S N E	4	Cd ^o
Viena	774.2	0.0	57	N N W	6	id			2	-1	777.7	-0.6	W ^o	5	Cub ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	780.5	7.3	76	S	2	Cub ^o	Pic ^a		8.9	7.8	779.5	3.9	S	2	Cub ^o
Francia	Gris Nez	781.6	4.2	97	W S W	3	Br ^a	Riz ^a		6	4	781.9	5.4	W N W	2	Br ^a
	St. Mathieu	782.4	-1.0	100	N E	3	Br ^a	id		2	3	781.1	5.6	N E	5	Cd ^o
	Isla de Aix	780.0	-2.0	94	E N E	4	Br ^a	id		7	3	768.7	3.0	E N E	3	S ^o
	Biarritz	780.4	3.2	93	Cal	0	S ^o	Ll ^a		9	2	777.0	5.8	N	1	S ^o
	Paris	782.3	-2.0	100	N N E	2	niebla			4.9	4.2	781.5	-0.4	N	3	S ^o
	Clermont	782.5	-10.0	100	Cal	0	S ^o			0.3	10.2	781.3	-6.2	Cal	0	S ^o
	Perpiñán	776.0	2.3	64	W	2	S ^o			9.7	0.9	775.8	5.8	W	0	S ^o
	Cabo Sicié	773.6	11.2	69	Cal	0	S ^o	Ll ^a		13	6	772.8	8.4	E	2	Cd ^o
	Niza	772.7	9.0	20	W	4	S ^o	M ^a		15	5	774.1	8.4	Cal	0	S ^o
Italia	Liorna	773.7	5.0	35	N E	1	Cd ^o					773.4	8.8	N E	5	S ^o
	Roma	772.3	2.6	51	N	3	Cd ^o					773.3	5.9	N	4	S ^o
	Cagliari	768.6	10.0	94	N W	2	Cd ^o			6		767.6	10.0	N W	4	Cub ^o
	Palermo	769.7	11.5	?	E N E	2	Cd ^o		5			768.4	9.4	Cal	0	Lluv ^a
Portugal	Porto	778.1	4.0	70	E d. E	5	S ^o	Riz ^a		14	3	776.3	8.0	E	11	S ^o
	Lisboa	775.5	5.9	57	N N E	4	S ^o	M ^a g ^a		12	5	774.4	9.0	N	5	S ^o
	Lagos	774.1	9.0	48	S	2	S ^o	id		14	7	772.9	6.0	Cal	0	S ^o
	Horta	768.8	17.1	91	S W	4	Cub ^o	M ^a g ^a	1	17	15	768.8	16.2	S S W	4	Cub ^o
	Angra	770.8	15.0	14.2	S	4	mult	M ^a g ^a	5	17	15	769.9	15.2	S	3	id
	Punta Delgada	772.4	15.6	73	S	5	Cub ^o	M ^a g ^a		16	14	771.8	14.1	E S E	4	Br ^a
	Funchal	772.8	12.2	63	N E	3	id	Pic ^a		17	8	770.9	14.6	N E	3	Cub ^o
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	771.2	9.2		N N E	2	Cub ^o									
	Argel	770.1	10.5		N N W	3	Lluv ^a									
	Túnez	767.0	12.0		E	7	niebla									

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

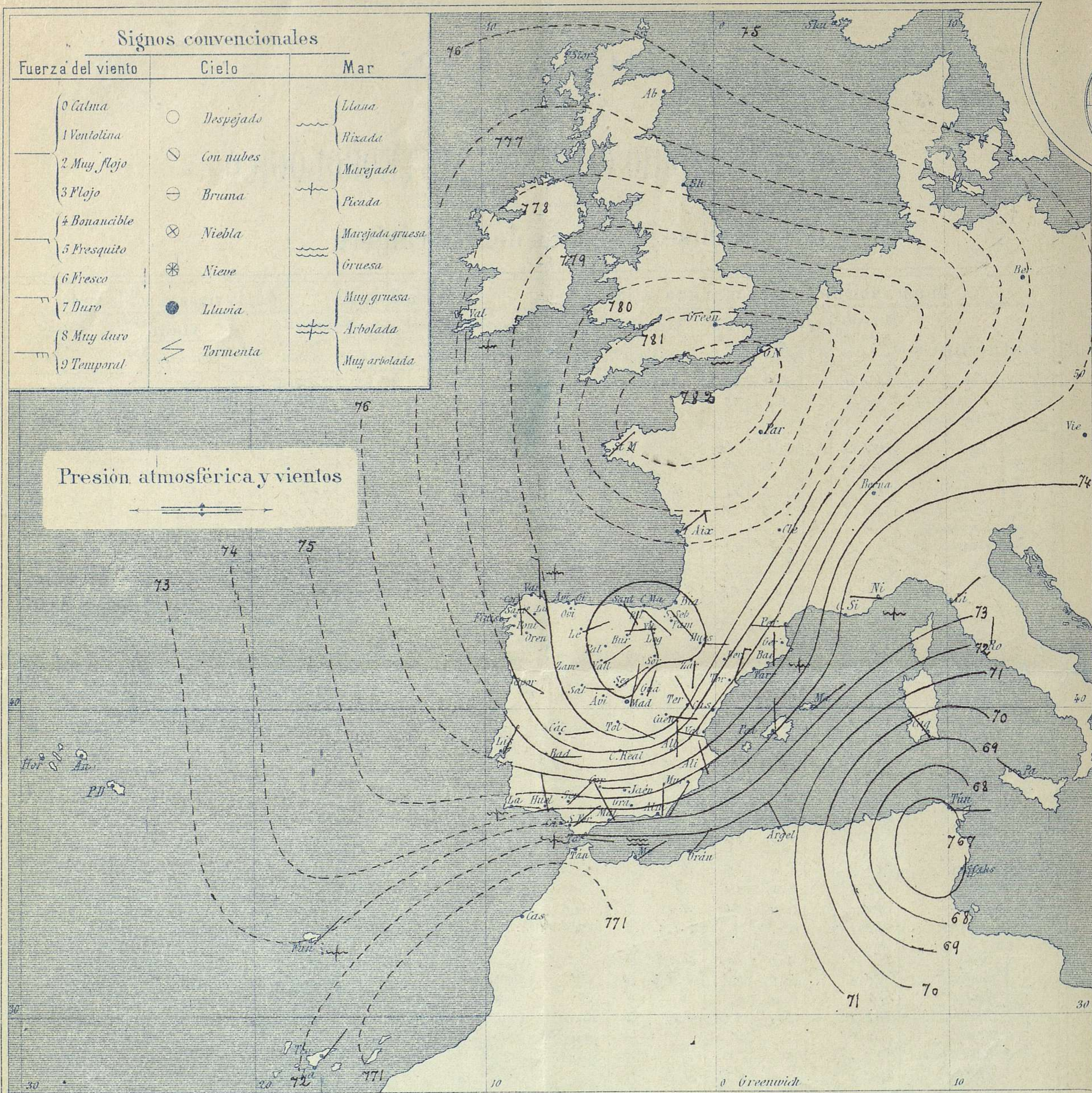
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

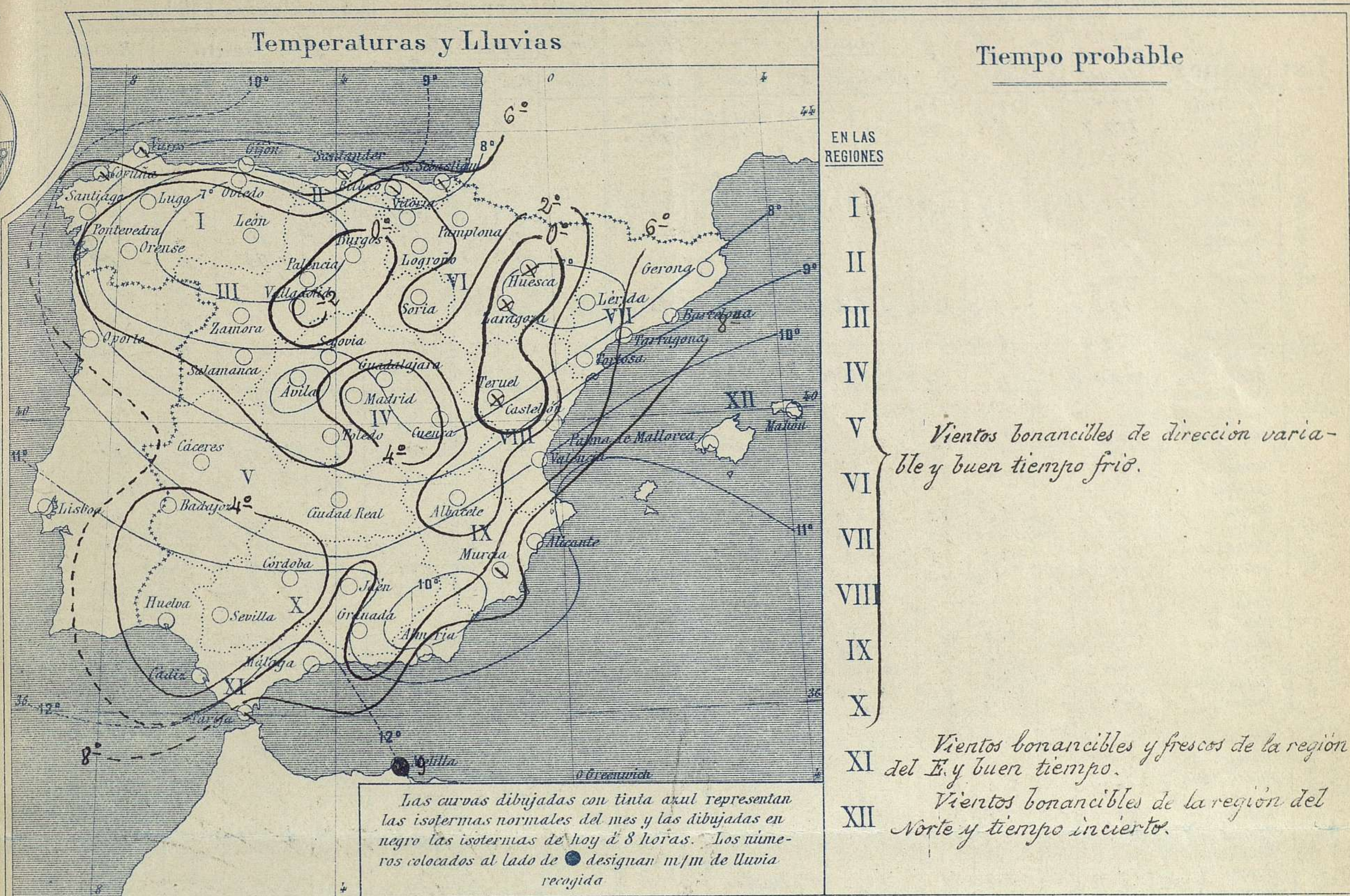
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Europa Occidental se halla invadida por un área de presiones elevadas (782^{mm}) que presenta un núcleo sobre el Canal de la Mancha y Normandía y otro de menor intensidad en nuestra Península. El tiempo es bueno por toda España de vientos flojos y bonancibles de dirección variable y la temperatura es baja. La máxima de ayer fue de 16° en Málaga y Almería; la mínima de hoy ha sido de 10° bajo cero en Feruel.

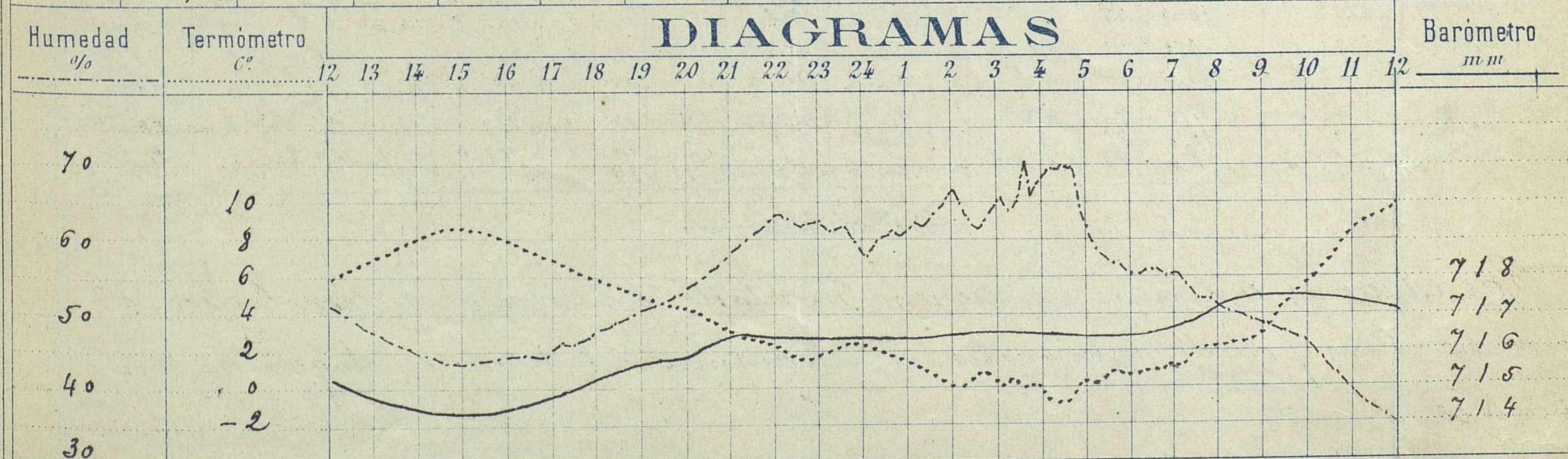


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	714,65	8,1	45	NN E	2	—	Despejado	Temper ^a máxima a la sombra 10,0
20	716,00	4,5	54	NN E	3	—	id	Id minima id -0,6
24	716,45	2,5	59	NN E	2	—	id	Id. id junto al suelo -7,2
4	716,50	-0,2	69	N.	1	—	id	
8	717,43	2,6	52	NN E	2	—	id	
12	717,24	10,0	35	NN E	2	—	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. ^o á 0. ^o 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. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	777.9		2.0	91	S.E.	1	Nub. ^o	Riz ^a			776.6	10.0	E	1	S ^o
	Vares	777.7		5.6	91	N	6	Cub. ^o	Pic ^a			775.3	7.0	E	6	Nub. ^o
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	780.2		-2.0	-2.4	SW	1	nub ^o				776.3	7.0	NE	1	S ^o
	Finisterre	778.1		3.7	62	Cal.	0	S ^o	Ll ^a			775.6	11.5	N	2	S ^o
	Santiago	779.0		1.5	73	N	0	S ^o				775.2	9.5	N	0	S ^o
	Pontevedra	778.0		0.0	100	N	1	S ^o				775.7	13.0	W	0	S ^o
	Lugo															
	Orense	779.6		-1.4	-2.2	NE	0	S ^o				775.3	11.4	N	0	S ^o
León	780.0		-3.6	100	E.N.E.	1	S ^o				775.0	1.5	S	0	S ^o	
Región Cantábrica II.	Santander	779.6		5.8	70	S.E.	2	Nub. ^o	M ^a			777.1	8.0	E	2	Nub. ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	779.9		1.0	85	S.E.	2	Cub. ^o				777.7	9.2	S	0	S ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	780.5		2.9	90	S.E.	2	Cub. ^o	M ^a			777.3	7.6	S.W.	2	S ^o	
Región del Duero III.	Zamora	779.4		-2.0	-3.0	N	0	nub ^o				776.8	0.5	S	1	S ^o
	Palencia															
	Burgos	774.1		-5.3	93	N.N.E.	0	Ca ^o				767.3	0.0	S	0	S ^o
	Soria	779.5		-1.8	83	N.N.W.	0	S ^o				773.6	6.2	N	0	S ^o
	Valladolid	781.0		-5.2	95	N.E.	0	S ^o				776.7	6.4	N.E.	2	S ^o
Salamanca	778.7		-3.6	91	E	1	S ^o				775.5	2.0	E.S.E.	1	S ^o	
Región Central IV.	Ávila															
	Segovia	780.6		-5.4	90	N.E.	0	S ^o				771.0	2.0	N.W.	0	S ^o
	Madrid	778.4		2.6	52	N.N.E.	2	S ^o				774.2	7.1	N.N.E.	2	S ^o
	Toledo	779.3		-4.0	91	E.S.E.	1	S ^o				771.8	5.8	E	1	S ^o
	Guadalajara	777.9		1.0	51	N.N.E.	0	S ^o				771.9	9.2	N.E.	1	S ^o
Cuenca	773.9		-1.5	94	E	0	S ^o				774.7	9.1	S	1	S ^o	
Alto Ebro VI. Mancha V.	Cáceres	777.6		2.4	75	E	3	S ^o				773.8	11.0	N	1	S ^o
	Badajoz	778.2		1.4	68	E	0	Cl ^o				773.5	11.2	S.E.	5	S ^o
	Ciudad Real	776.4		5.4	97	N.E.	1	S ^o				773.7	11.4	N.E.	1	S ^o
	Logroño	778.5		-1.6	90	W	2	S ^o				776.6	4.4	W.S.W.	3	S ^o
	Vitoria															
Alto Ebro VII. Cataluña VIII.	Huesca	777.6		-3.3	91	E	0	nub ^o				758.0	0.3	E.N.E.	0	Cub. ^o
	Zaragoza	779.7		-3.6	91	S	0	id				776.5	5.4	S.S.W.	1	Cl ^o
	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	775.5		7.5	75	N	0	Cl ^o	M ^a			773.4	13.0	E.N.E.	1	S ^o
Región Levantada IX.	Tarragona	776.4		4.4	62	N.N.E.	5	d ^o				775.2	5.8	N.N.E.	5	S ^o
	Tortosa															
	Teruel	781.9		-7.8	47	N.W.	0	nub ^o				777.4	-1.1	N.W.	1	S ^o
	Castellón															
	Valencia	775.5		4.4	71	W	0	S ^o				773.4	11.6	N.E.	0	Cl ^o
Región Levante X.	Albacete	778.9		-4.5	90	N	1	S ^o				775.0	2.1	N	1	S ^o
	Alicante	773.6		8.2	89	N.N.W.	1	Cl ^o	Ll ^a			771.5	12.0	N.N.W.	2	nub ^o
	Murcia	773.7		6.0	70	S.W.	1	nub ^o				770.4	12.8	N	3	S ^o
	Sevilla	774.7		2.4	75	N.E.	3	S ^o				775.2	13.6	N.E.	2	S ^o
	Córdoba	774.4		2.8	69	E	1	S ^o				772.2	11.8	E	1	S ^o
Región Levante XI.	Jáen	776.5		2.8	72	W	0	S ^o				773.0	7.4	N.E.	1	S ^o
	Granada	774.3		0.7	84	E	0	S ^o				771.4	8.6	N.E.	8	Cl ^o
	Huelva	774.0		?	?	N.W.	1	S ^o				771.1	15.5	N.E.	1	S ^o
	Cádiz															
	San Fernando	773.6		3.5	93	N.E.	2	Cl ^o	Riz ^a			772.3	11.2	N	3	Cl ^o
Región Levante XII.	Tarifa	770.5		9.6	88	E	0	nub ^o	M ^a			768.9	13.3	E	4	nub ^o
	Málaga	772.2		6.0	73	N.W.	3	S ^o	Ll ^a			769.9	14.4	S.W.	3	Cl ^o
	Almería	772.7		10.4	48	N	3	nub ^o	id.			770.5	14.0	N.E.	3	S ^o
	Pubna	773.1		9.8	72	N	3	Cl ^o	Riz ^a			771.8	11.2	N	2	Cl ^o
	Mahón	772.6		12.0	67	N.E.	3	Cl ^o				770.4	11.4	N.E.	3	Cl ^o
Melilla	762.0		11.8	80	N.E.	3	Ll ^a	M ^a gra			768.6	12.0	E	3	Ll ^a	
Laguna	771.1		10.1	85	E	5	Cub. ^o				767.9	11.8	N.N.E.	0	Cub. ^o	
Sta. Cruz de Ten ^o	771.4		16.0	58	N.N.E.	0	Cub. ^o	Ll ^a								

Noticias

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