

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 98

DEL

8 de Abril

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.ª				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	760.1	3.6	64	N. S. W.	7	c. L.	Briz.	1	5	3	767.9	4.0	S. W.	2	nieb.	
	Cristiansund	769.8	5.4	78	S. W.	1	cul.	Riz.		6	4	771.9	5.2	S. W.	1	cul.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	765.2	1.2	67	cal.	0	cul.					762.2	-0.2	N.	0	L.	
	Moscou	760.4	-1.1	71	N. W.	1	if.		1.0			758.8	-1.3	N. W.	0	cul.	
	Nicolaiew	760.6	2.6	85	N. E.	10	c. cul.					759.1	4.8	N. W.	0	c. cul.	
	Feldkirch	759.9	0.1	80	N. E.	2	nieve					759.1	3.2	N. E.	3	cul.	
	Czornovitz	763.2	-1.6	90	cal.	0	mul.		4	2	-2	762.6	-0.3	N. W.	1	nieve	
	Cracovia	763.8	-1.9	74	N. E.	3	cul.			1	-3	764.8	-1.7	N. E.	2	cul.	
	Pola	752.2	3.6	88	S. N. E.	4	lluv.		11	13	3	757.0	7.2	E.	4	if.	
	Viena	761.3	-1.2	80	N.	2	nieve			4	-1	762.4	1.1	N. N. E.	2	if.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	771.9	5.0	65	E.	2	c. L.	M.ª		5.0	2.8	768.4	7.8	N. E.	4	cul.	
Francia	Oris Nex.	766.5	4.0	?	N. N. E.	5	cul.	M.ª gr.		5	3	764.9	3.6	N. E.	6	mul.	
	St. Mathieu	769.5	2.0	83	S. N. E.	3	c. L.	S.ª		5	1	765.1	3.6	E.	2	cul.	
	Isla de Aix	766.4	4.2	17	N. E.	3	L.	Riz.		12	0	761.2	3.9	N. N. E.	3	c. L.	
	Biarritz	764.7	7.0	?	N. N. W.	4	c. cul.	Riz.		8	7	753.8	7.0	N.	4	cul.	
	Paris	765.1	0.3	77	N. N. E.	2	mul.			8.6	-1.4	762.0	6.2	N. N. E.	3	L.	
	Clermont	763.3	1.2	63	N. W.	4	if.			9.2	0.3	758.5	6.3	N. N. W.	5	c. cul.	
	Perpiñan	760.9	7.0	53	N. W.	6	L.		2.9	7.4	1.3	757.1	4.1	N. W.	8	lluv.	
	Cabo Sicié	753.6	2.4	82	N. W.	4	brv.	Pico.		7	6	2	752.7	3.8	E.	7	if.
	Niza	753.6	7.9	49	cal.	0	L.	if.		1	9	3	755.0	2.6	E.	4	if.
Italia	Liorna	752.0	6.0	86	N. E.	3	cul.		7			754.6	3.0	E.	5	if.	
	Roma	752.2	8.4	59	L.	2	if.		15			756.2	9.6	E.	2	cul.	
	Cagliari	755.4	10.0	93	N. S. W.	6	if.		3			755.2	12.8	S. W.	5	if.	
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa	764.8	6.4	77	N. E.	4	mul.	Riz.		12	5	765.2	7.0	N. N. W.	2	c. L.	
	Lagos	763.2	11.0	72	E.	4	cul.	M.ª		15	6	764.2	6.2	cal.	2	c. cul.	
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada	754.0	12.1	81	N. E.	2	brv.	Mus. gr.		4	15	19	755.1	14.0	S. N. E.	3	lluv.
Funchal	759.9	16.2	86	L.	5	lluv.	M.ª gr.		17	11	759.1	15.2	L.	5	cul.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	764.7	11.0		S. W.	3	L.										
	Argel	764.5	13.2		N. W.	9	c. cul.										
	Túnex	760.8	11.0		N.	6	cul.										
Sfaks	761.8	14.2		N.	2	mul.											

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

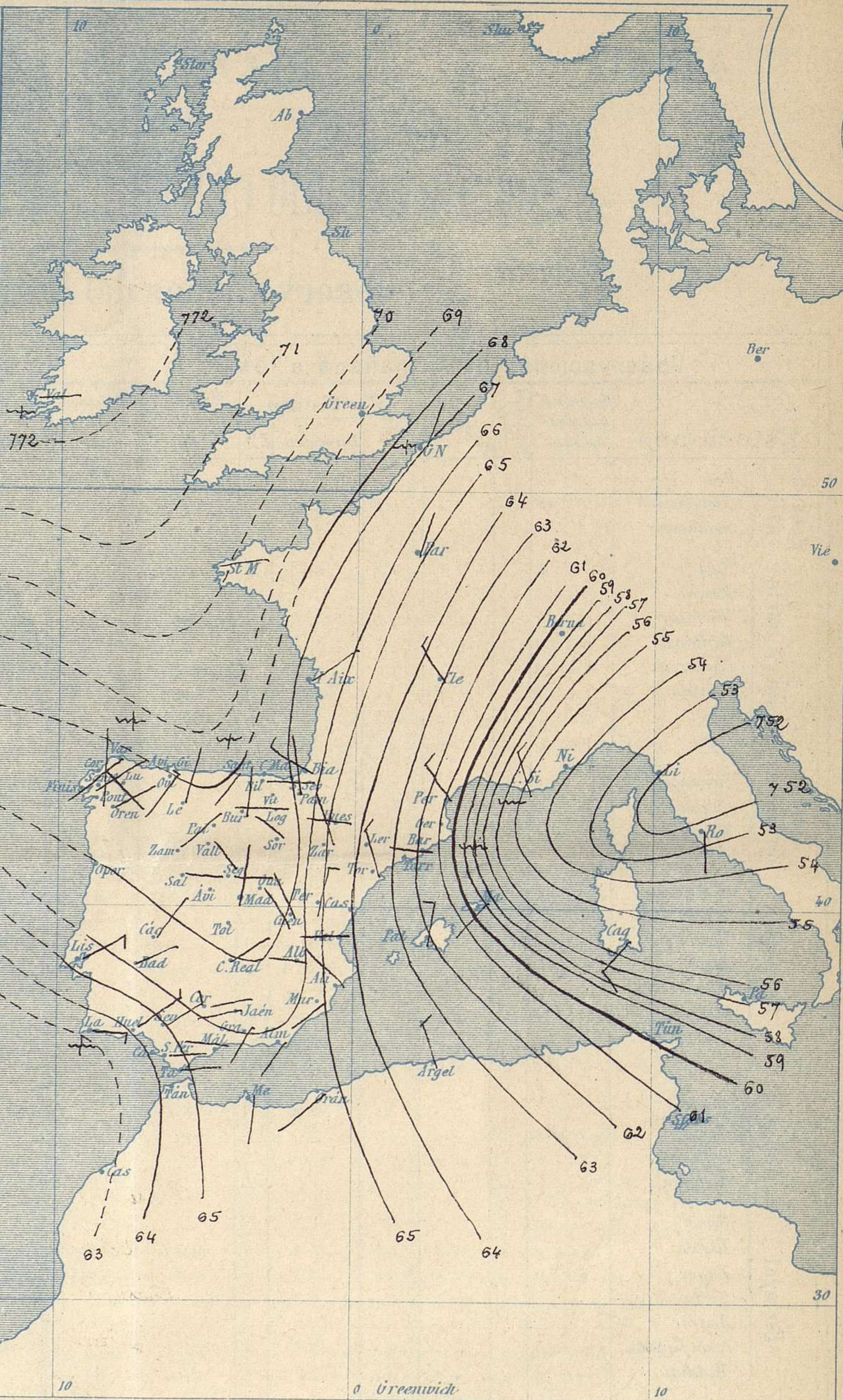
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolín	○ 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		



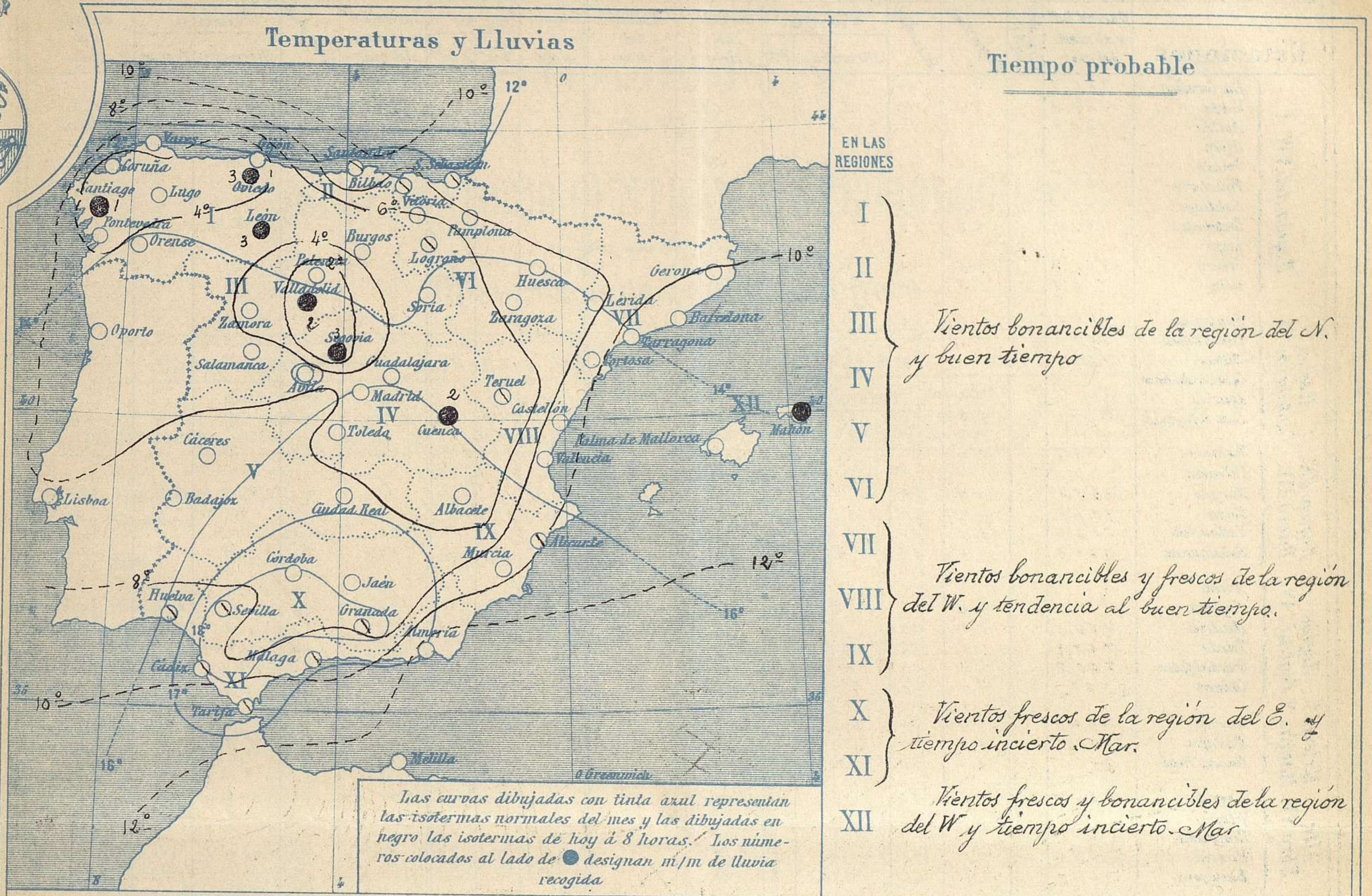
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Sigue alejándose de nuestras costas, hacia Oriente, la borrasca de estos días y se normaliza el estado atmosférico de nuestra Península. Persiste aun la marejada en el Cantábrico y el Mediterráneo. Los vientos soplan bonancibles de dirección variable y la temperatura continúa baja. La máxima de ayer fue de 17° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 7° bajo cero en Segovia. Las mayores presiones residen al N.W. de Irlanda.

El Director general: Galarza

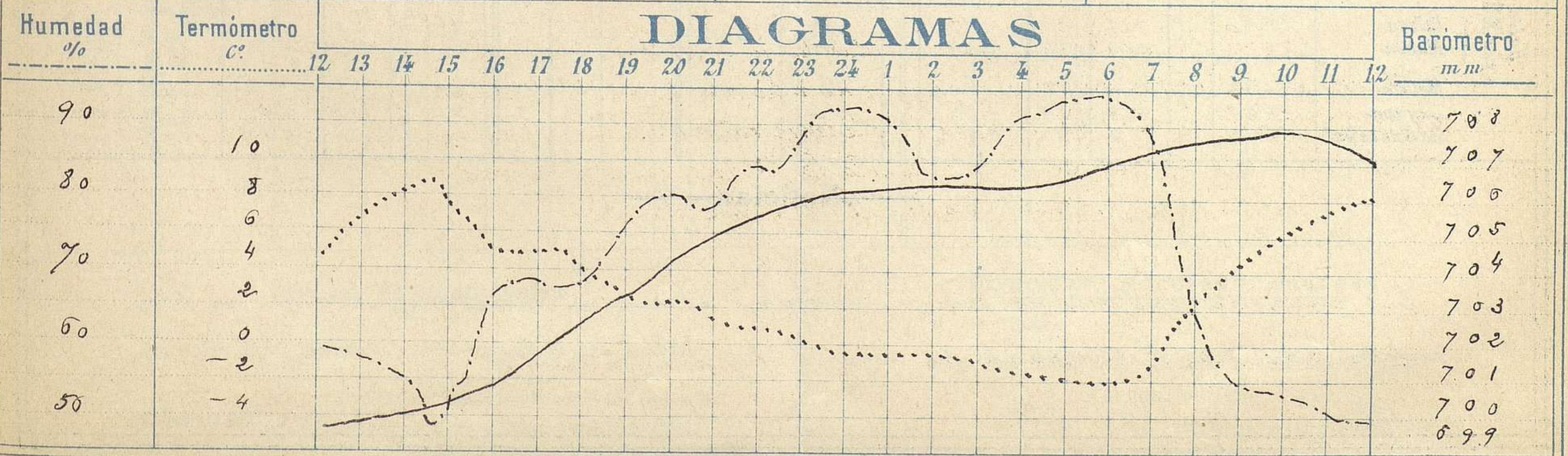
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	700.84	4.6	67	E	1		Casi cubierto	Temperª máxima á la sombra 8.3
20	704.20	2.0	90	Calma	0		Nuboso	Id mínima id -2.2
24	705.90	-0.6	92	Id	0		Casi despejado	
4	706.20	-1.8	91	Id	0		Despejado	
8	707.36	2.3	63	N	1		Id	
12	706.77	8.0	48	NE	1		Id	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barom. 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		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del NW. I.	La Coruña	766,7	3,4	60	S. E.	1	S.	Riv.		8	1	762,6	7,0	N. W.	1	c. nub.	
	Vares	767,3	3,0	73	S. W.	2	c. S.	N ^o .				763,4	6,7	N. E.	2	c. S.	
	Avilés	767,2			E.	1	S.	S ^o .				763,5		E.	1	llov.	
	Gijón																
	Oviedo	767,7	2,6	75	S. W.	1	S.		3	6	-1	764,1	5,0	W.	1	cub.	
	Finisterre	767,9	10,6	90	cal.	0	S.	S ^o .				764,1	10,7	N. W.	4	nub.	
	Santiago	766,8	1,6	78	N. E.	1	c. S.		1	10	0	761,8	7,9	N. E.	2	uf.	
	Pontevedra	767,0	2,3	84	N.	1	S.			12	-1	761,8	12,7	N. W.	2	c. cub.	
	Lugo																
	Orense	761,7	4,6	74	N. E.	1	S.			14	1	769,0	12,6	N.	1	c. S.	
León	766,8	0,3	93	N. N. E.	2	cub.		3	7	-2	758,9	6,6	S.	2	cub.		
Región Cantábrica II.	Santander	768,6	10,0	62	S. W.	3	nub.	N ^o .				763,6	6,2	W.	4	cub.	
	Punta Galea	768,5	7,4	74	N. W.	1	cub.	uf.				761,8	6,8	N. N. E.	6	uf.	
	Bilbao	767,7	6,4	79	E.	1	c. cub.			8	4	761,4	7,4	N.	3	cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	767,7	9,4	56	N. W.	3	cub.	Riv.		4	6	761,8	7,2	N.	6	nub.		
Región del Duero III.	Zamora	766,7	0,0	80	N. E.	1	c. cub.			10	-3	762,1	22,5	W.	1	uf.	
	Palencia																
	Burgos	767,3	-0,3	92	N.	0	S.			2	-3	760,8	0,7	N. N. E.	2	cub.	
	Soria	766,8	-0,4	74	N. W.	0	S.			2	-6	759,1	1,4	N. W.	2	uf.	
	Valladolid	768,4	-2,6	100	S. E.	0	nub.		3	5	-4	761,7	2,0	N. E.	1	nieve	
Salamanca	766,5	1,2	85	E.	2	S.			9	-4	760,6	3,0	W.	3	cub.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	770,0	-4,8	95	E.	1	S.		3	-7	761,5	2,0	N.	3	nieve		
	Madrid	767,5	2,3	63	N.	1	"			3,3	-2,2	760,0	4,6	E.	1	c. cub.	
	Toledo	767,9	1,8	83	N. E.	1	"			7	-2	760,4	6,2	N. E. W.	4	uf.	
	Guadalajara	766,8	2,2	65	S. E.	0	"			5	-2	757,7	4,6	N. W.	3	uf.	
Cuenca	763,7	-1,0	80	N. W.	2	c. S.			4,2	2,7	759,7	3,8	W.	2	cub.		
Extrem. Alto Ebro VI. Mancha V.	Cáceres	766,4	4,8	81	N. N. E.	3	c. S.			12	-2	760,7	11,4	W.	0	c. S.	
	Badajoz	765,7	6,8	77	N. E.	1	c. S.			12	0	761,2	11,4	N. N. W.	3	c. cub.	
	Ciudad Real	766,8	4,6	66	N. E.	2	S.			8	-3	759,0	6,4	N. W.	4	uf.	
	Logroño	767,7	3,2	76	N.	1	cub.			7	0	760,8	4,5	N. N. W.	2	cub.	
	Vitoria																
Alto Ebro VI. Cataluña VII.	Pamplona																
	Huesca	763,4	5,0	41	W.	1	S.			7,9	-0,4	755,0	7,2	N. N. W.	1	cub.	
	Zaragoza	765,1	5,4	65	N. W.	3	S.			8	-2	756,4	7,2	N. W.	3	uf.	
	Lérida																
	Gerona																
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Barcelona	760,3	10,1	40	W.	1	S.	N ^o .		10	4	754,3	2,9	N. W.	1	cub.	
	Tarragona																
	Tortosa	763,1	7,6	51	N. W.	4	S.			10	5	755,8	8,2	N. W.	4	cub.	
	Teruel	761,6	-0,5	83	N.	5	nub.			9	-3	759,9	1,4	N.	5	nub.	
	Castellón																
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Valencia	764,1	8,4	59	W.	0	c. S.			12	7	756,6	12,8	W.	1	uf.	
	Albacete	767,2	1,2	80	N.	2	S.			7	-4	759,3	4,0	N.	6	uf.	
	Alicante	763,9	10,0	50	N. W.	1	nub.	Riv.		14	6	757,7	13,6	W.	6	uf.	
	Murcia	765,0	8,0	72	S. W.	0	S.			15	3	758,2	14,0	S. W.	5	c. S.	
	Sevilla	764,7	8,0	87		5	nub.			15	4	761,6	15,6	W.	5	nub.	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Córdoba	767,2	5,8	82	S. N. E.	1	c. S.			14	-2	760,9	13,0	S. N. E.	7	uf.	
	Jaén	766,8	7,8	64	W.	0	c. S.			10	3	761,9	8,6	N.	1	c. S.	
	Granada	763,6	3,5	90	S. W.	0	cub.			8	0	760,8	7,9	N. W.	6	nub.	
	Huelva	764,3	9,4	61	N. E.	5	cub.			15	9	761,5	13,3	S. W.	6	c. cub.	
	Cádiz																
Costa del Sur XI.	San Fernando	764,7	8,1	81	E.		cub.	Riv.		13	6	764,9	11,7	W.	3	c. S.	
	Tarifa	763,0	10,8	74	E.		c. cub.	S ^o .				763,9	13,5	N.	4	nub.	
	Málaga	763,6	9,6	66	W.		cub.	uf.		16	8	761,4	15,2	N. W.	6	uf.	
	Almería	765,2	13,0	55	S. W.		c. cub.	uf.		17	8	759,1	16,8	S. W.	7	c. S.	
	Palma	762,4	10,2	70	N.		c. S.	Gene.		12	7	755,8	11,6	N.	7	nub.	
Costa del Sur XI.	Mañón	761,0	11,2	73	S. W.		S.		3	13	6	764,6	12,0	S. W.	5	c. S.	
	Melilla	764,6	15,0	89	S.		S.	cal.		18	12	762,3	14,6	N. W.	3	cub.	
	Iaguna	760,3	13,8	92	S. E.		nub.			17	9	759,0	14,7	S. E.	2	c. S.	
Sta Cruz de Ten.	760,8	19,8	68	N. N. E.		c. S.	Riv.		19	14	758,3	17,8	S. E.	2	nub.		

— Noticias —

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