

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 52

DEL

21 de Febrero.

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 o nieve	Temp. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Máx. a	Min. a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	744.9	-7.8	47	E.	4	c. S.	Riz.		-6	-9	742.1	-6.4	E. N. E.	4	c. cub.	
	Cristiansund	748.9	-1.6	78	N. N.	8	nieve	Gen.	21	-1	-4	740.2	-0.4	N. S. N.	9	nieve	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	750.3	-11.4	86	cal	0	cul.					746.6	-10.4	N. E.	0	cul.	
	Moscou	747.7	-15.3	77	N. N.	1	ul.		1			748.5	-10.2	N. N. N.	2	nieve	
	Nicolaiew	754.5	0.5	76	S. N.	1	c. cul.					750.6	2.7	S. N.	0	S.	
	Feldkirch	768.4	2.2	78	N. E.	1	cul.					764.9	4.6	S. N.	3	nub.	
	Cernornitz	756.7	-0.2	66	cal	0	S.			7	1	753.6	0.3	N. N.	2	S.	
	Cracovia	755.0	0.0	95	N. S. N.	3	nieve		4	4	0	756.1	1.6	N. N. N.	4	S.	
	Pola	761.9	3.2	97	N. N. N.	2	c. cul.			8	2	760.2	4.5	N. N. N.	1	c. S.	
	Viena	760.6	1.3	60	N. N. N.	4	c. S.			7	1	759.8	3.2	N. N. N.	4	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	754.4	11.1	94	S.	4	cul.	Pic.	6.6	11.1	1.1	762.8	7.8	S.	3	cul.	
Francia	Oris Nex	765.3	5.0	94	N. S. N.	5	ul.	N. gr		7	4	763.3	6.6	N.	5	c. cul.	
	St. Mathieu	766.3	8.6	86	S. S. N.	4	c. S.	N.		10	7	767.2	8.8	N. N. N.	2	c. S.	
	Isla de Aix	770.3	2.0	100	S. S. E.	1	Por.	Riz.		10	2	768.1	7.0	N. N. N.	3	c. S.	
	Biarritz	771.1	4.0	83	S. E.	3	S.	ul.	1	12	4	769.5	9.0	N. N. N.	3	S.	
	Paris	768.6	-0.7	100	S.	2	c. S.			10.8	-1.0	765.4	7.2	N. N. N.	3	S.	
	Clermont	771.9	-3.3	100	cal	0	nub.			9.7	-3.3	767.0	5.1	N.	4	c. S.	
	Perpiñán	768.8	6.5	67	N.	2	S.			11.4	5.2	766.2	8.8	N. N.	3	S.	
	Cabo Sicié	763.2	6.3	55	cal	0	S.	N.		11	5	759.7	7.6	N. N.	4	Por.	
	Niza	765.2	5.4	77	E.	1	c. S.	Riz.		13	4	760.5	8.1	cal	0	c. S.	
Italia	Liorna	762.9	6.2	73	N.	2	S.					759.7	10.0	N.	3	S.	
	Roma	762.9	6.2	73	N. E.	3	S.		4			758.9	11.2	S. N.	3	cul.	
	Cagliari	761.3	11.0	94	N. N.	3	c. S.					761.3	13.1	N. N.	4	ul.	
	Palermo																
Portugal	Porto	771.0	7.2	6.7	cul.	3	S.	Puz.		13	4	768.9	10.4	cul.	3	S.	
	Lisboa	769.3	10.3	79	N. N. E.	4	S.	Pic.		16	10	767.2	12.4	N. N. E.	4	S.	
	Lagos	768.8	14.8	11.8	E.	2	S.	Riz.		18	13	766.7	13.6	N.	2	S.	
	Horta	764.5	17.2	15.2	SW	5	Cub.	Riz.		19	16	766.0	17.0	SW	5	Cub.	
	Angra	766.0	16.0	89	W	7	Cub.	Gruc.		18	13	766.8	16.0	W	6	Cub.	
	Punta Delgada	767.8	15.9	81	S. S. N.	5	cul.	Pic.		13	16	768.2	15.9	S. S. N.	4	nub.	
	Funchal	769.6	14.9	59	N.	3	c. cul.	N.		18	9	770.3	14.8	N.	3	c. S.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	765.7	13.0		cul.	7	Cub.										
	Argel	765.4	12.5		E.	7	S.										
	Túnez	763.8	11.0		NW	2	Por.										
Sfax	761.1	13.2		N	4	nub.											

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

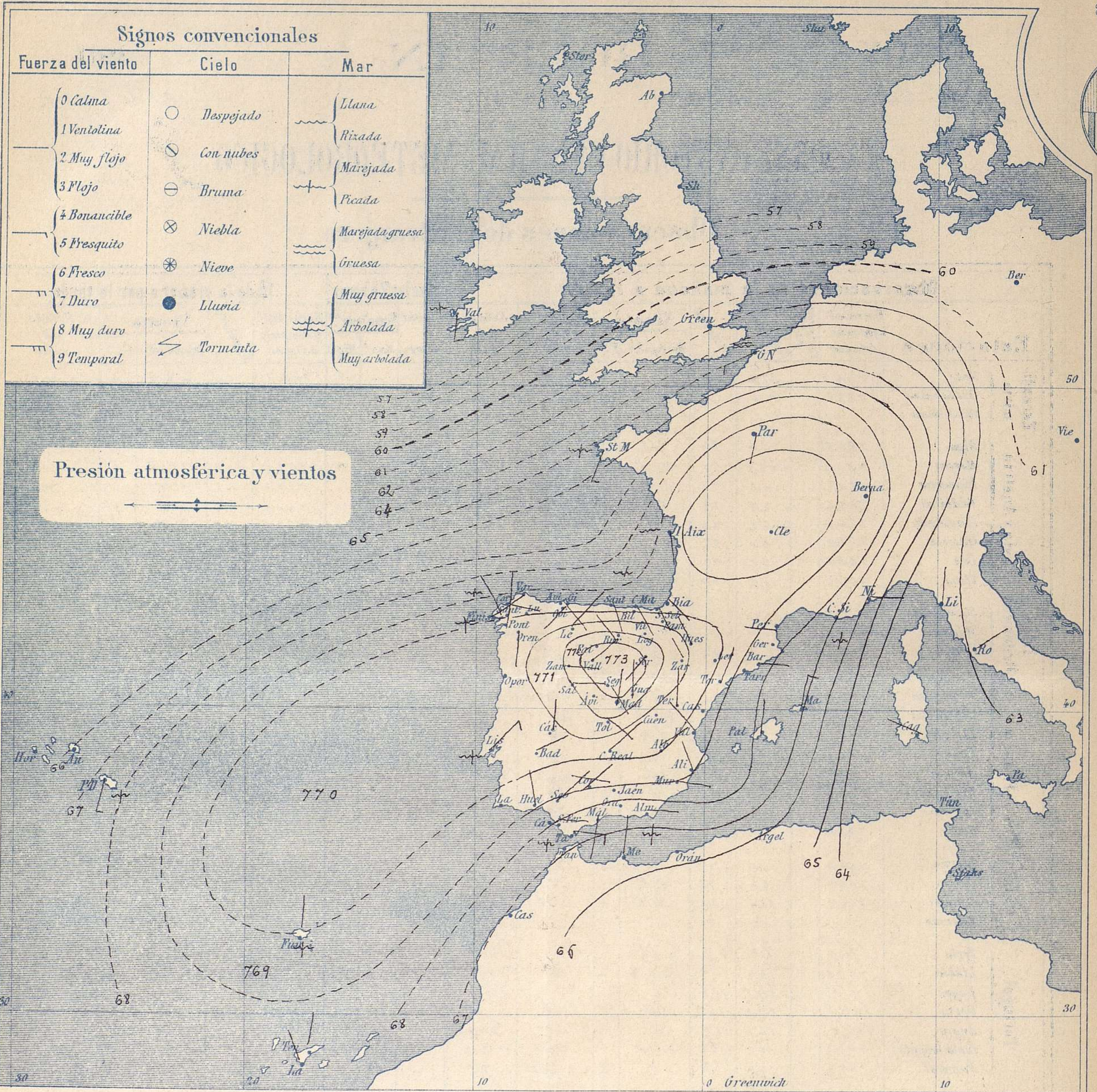
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

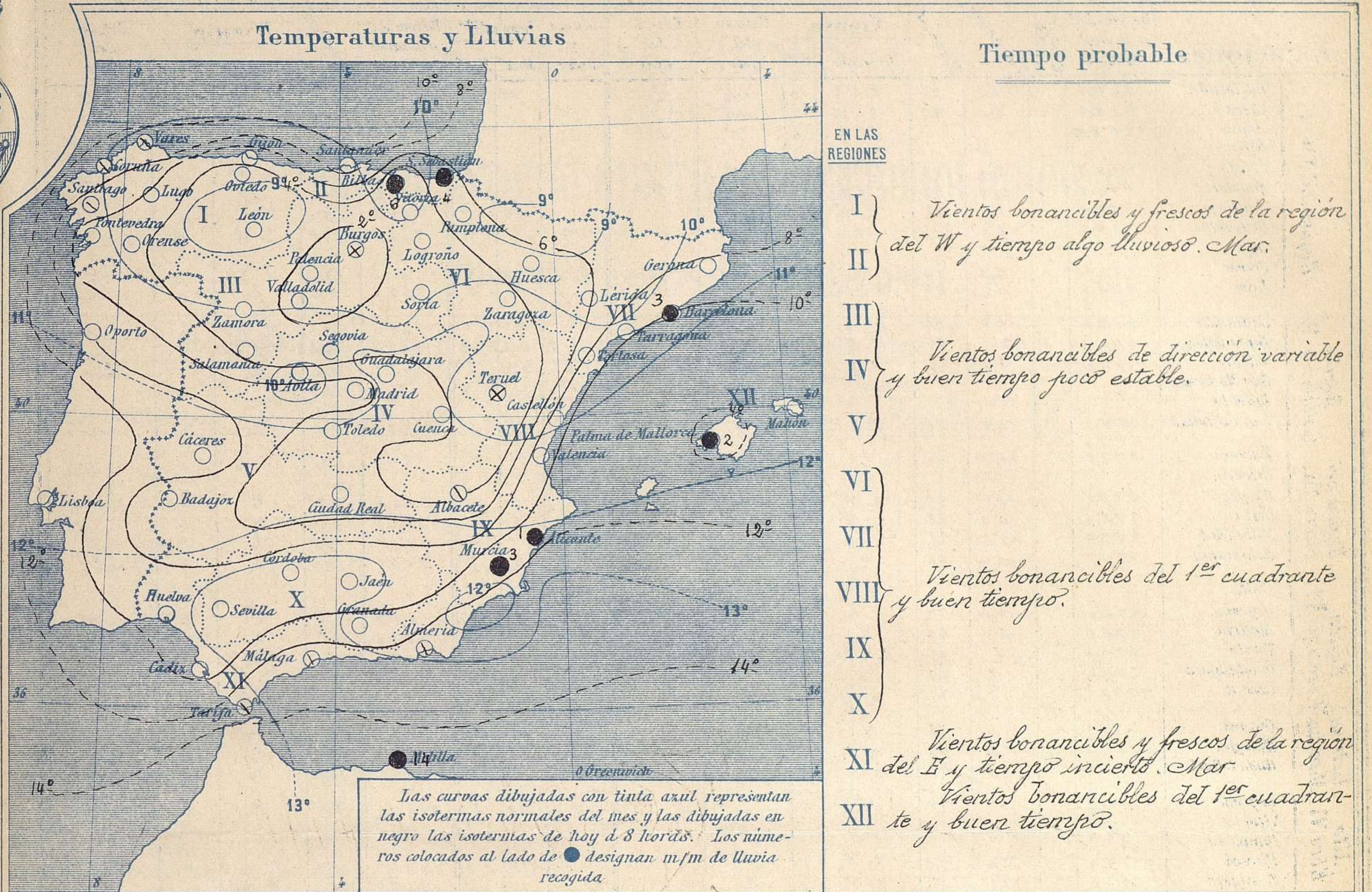


Estado general

Las presiones elevadas que ayer se encontraban sobre el atlántico han caminado hacia Oriente, ocupando hoy el centro de nuestra Península y el de Francia. Solamente en las Provincias Vascongadas y en Murcia ha llovido, apareciendo hoy casi sin nubes el cielo de toda España; los vientos soplan con poca fuerza y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 21° en Huelva, Málaga y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 6° bajo cero en Burgos.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

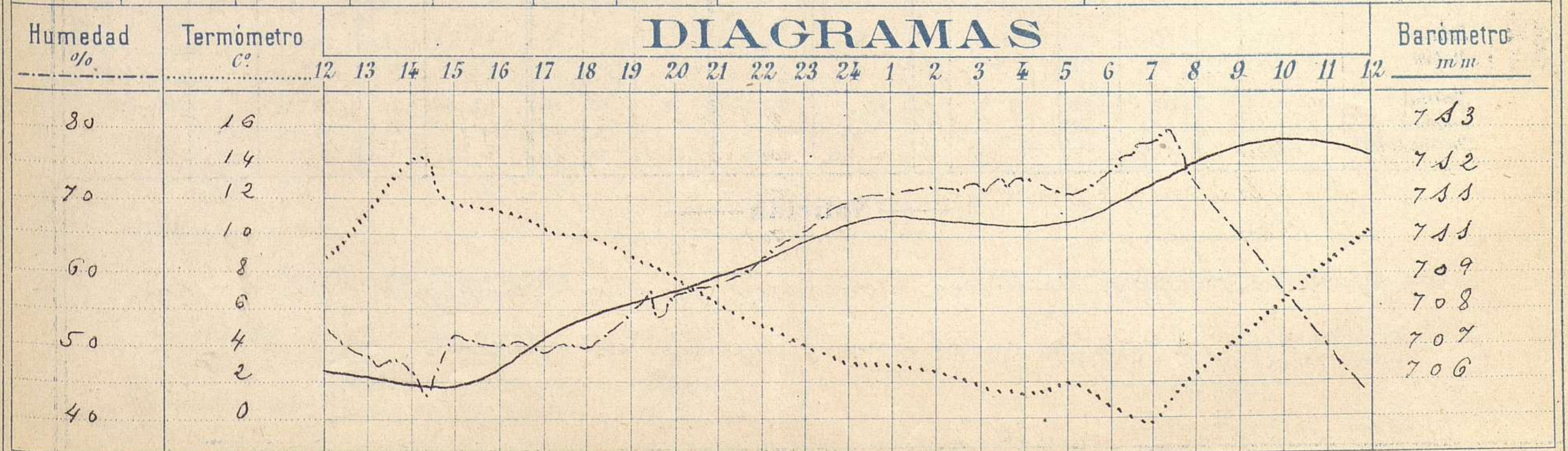


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705,55	11,5	50	N	5		Casi cubierto	Temper ^a máx ^a á la sombra 14,7
20	708,60	7,8	58	NNE	2		Id despejado	Id mínima id -0,3
24	710,30	3,3	70	N	2		Despejado	
4	710,20	1,4	73	NNE	3		Id	
8	712,03	2,5	73	N	2		Id	
12	712,44	10,5	43	E	0		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	Barom. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ext. máx. mín.		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	769,3	8,2	86	S. S. E.	3	ubl.º	Pic.ª		13	-6	767,2	11,4	N. W.	2	c. S.	
	Vares	768,8	8,2	92	S. W.	3	ubl.º	uf				767,3	9,0	S.	4	uf	
	Avilés	768,2			S. E.	2	S.	Sl.ª				767,1		cal.	0	lluvia	
	Gijón																
	Oviedo	769,5	3,4	75	S. W.	1	S.			11	2	767,4	10,6	N. W.	1	c. S.	
	Finisterre	770,6	10,3	87	S. S. E.	2	niebla	M.ª				768,2	15,2	cal.	0	c. ubl.º	
	Santiago	769,8	5,4	93	N. W.	0	ubl.º			16	5	766,7	13,0	N. E.	1	ubl.º	
	Pontevedra	769,9	5,0	100	N.	2	c. S.			17	5	766,7	14,8	S. W.	4	c. S.	
	Lugo																
	Orense	770,4	6,8	74	S.	0	c. S.			13	3	765,4	18,0	S. E.	0	S.	
León	772,1	-1,2	86	N. N. E.	1	S.			11	-3	763,8	9,2	S.	2	S.		
Región Cantábrica II	Santander	769,3	7,9	74	S. E.	3	c. S.	Pic.ª				769,0	12,0	N. W.	6	ubl.º	
	Punta Galea	770,3	3,7	95	S. E.	4	c. S.	uf	1			768,7	10,3	N. N. E.	3	ubl.º	
	Bilbao	770,0	2,8	85	S. E.	1	Nor.ª		6	27	1	768,1	21,0	N.	1	lluv.ª	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	769,1	4,8	90	S. E.	2	S.	Sl.ª	4	11	1	768,0	9,4	N.	1	ubl.º		
Región del Duero III	Zamora	771,5	-1,1	80	S.	0	c. S.			13	-3	767,7	12,1	N. E.	1	c. S.	
	Palencia																
	Burgos	773,4	-4,5	95	N. W.	0	niebla			8	-6	766,4	6,7	N.	2	c. ubl.º	
	Soria	772,6	0,6	89	S. W.	0	S.			8	-3	765,1	8,0	N.	3	ubl.º	
	Valladolid	773,9	-3,4	95	N. E.	0	"			11	-4	766,3	10,0	S.	1	uf	
Salamanca	771,7	-0,6	80	S.	1	"			11	-3	766,8	10,0	S.	2	ubl.º		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	774,0	-3,0	78	S. E.	0	Serg.º			8	-5	765,7	7,3	N.	3	ubl.º	
	Madrid	772,6	2,5	73	N.	2	"			14,7	-0,3	764,8	11,5	N.	5	c. ubl.º	
	Toledo	772,4	1,2	85	S. S. E.	1	"			14	0	769,6	14,0	N.	3	ubl.º	
	Guadalajara	771,6	0,6	68	N.	0	c. S.			13	-1	764,1	10,8	N. E.	4	ubl.º	
Cuenca	770,1	-1,1	79	N. E.	1	S.			10,8	27	763,3	10,4	N. W.	7	S.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	771,3	5,6	78	N.	2	"			18	2	763,9	17,0	N. W.	3	ubl.º	
	Badajoz	777,7	5,8	73	N. E.	1	c. S.			19	4	764,9	18,2	N.	2	uf	
	Ciudad Real	776,3	1,8	79	N. E.	2	S.			17	-1	763,5	14,2	N.	3	uf	
Alto Ebro VI	Logroño	771,7	0,7	91	N.	0	"			10	-2	768,5	8,6	N.	3	ubl.º	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	769,4	2,2	64	N. W.	0	c. S.			13,4	-1,8	762,1	12,3	N. W.	5	S.	
	Zaragoza	771,1	1,6	89	N. W.	0	S.			17	0	763,9	12,2	N. W.	4	S.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	769,2	10,0	71	S.	0	c. S.	M.ª	3	2,0	6	764,3	10,2	S. S. E.	0	ubl.º	
	Tarragona																
	Tortosa	769,6	8,9	58	N. N. E.	3	S.			15	7	763,8	14,5	N. N. W.	3	c. ubl.º	
Levan. Aragón VIII	Teruel	773,5	-3,2	88	N.	0	niebla			7	-4	766,3	5,3	N.	1	ubl.º	
	Castellón																
	Valencia	769,4	8,6	78	N. W.	0	S.			16	7	763,7	16,2	N. E.	0	ubl.º	
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	772,2	0,1	91	N. E.	1	ubl.º			17	2	762,4	13,7	N.	1	uf	
	Alicante	768,3	11,8	76	N. N. W.	0	uf	cal.	1	18	8	761,7	15,4	N. E.	2	ubl.º	
	Murcia	768,3	11,0	87	S.	0	c. ubl.º		3	21	9	761,7	17,0	S.	3	c. S.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	768,5	9,0	84	N. E.	2	S.			18	7	762,7	18,0	S. W.	2	ubl.º	
	Córdoba	768,7	8,6	76	N. E.	1	S.			17	5	763,0	17,0	S. W.	2	uf	
	Jaén	769,1	10,2	58	N.	0	c. S.			17	5	763,7	16,4	N. E.	0	uf	
	Granada	768,0	6,3	79	S.	2	uf			17	5	761,7	16,9	N.	3	c. ubl.º	
Costa del Sur XI	Huelva	768,7	9,1	81	N. W.	1	uf			21	3	763,1	19,3	N. W.	3	ubl.º	
	Cádiz																
	San Fernando	768,2	9,9	89	S. N. E.	2	uf	Pic.ª		17	7	766,8	13,8	N. S. W.	1	ubl.º	
	Tarifa	766,0	13,4	78	S.	4	c. ubl.º	M.ª				762,7	14,0	N.	3	c. ubl.º	
	Málaga	768,3	13,4	84	S.	0	ubl.º	Sl.ª		21	11	761,4	20,6	N. W.	6	uf	
Almería	768,5	13,0	61	S.	2	ubl.º	uf		18	10	761,5	17,0	S. E.	1	c. S.		
Baleares XII	Palma	767,6	8,6	70	N.	0	S.	uf	2	16	7	765,0	15,0	N.	3	ubl.º	
	Mahón	766,6	11,0	59	N.	27	"			14	10	763,2	11,2	N.	5	ubl.º	
Isla de Ten.º	Melilla	769,0	13,4	86	N. E.	7	lluv.ª	M.ª gr.ª	14	16	3	764,7	15,2	N. S.	5	S.	
	Laguna	768,0	11,5	88	N. N.	2	ubl.º			15	10	768,7	12,7	N. W.	4	ubl.º	
Sta Cruz de Ten.º	769,3	17,3	60	N. N. W.	1	c. ubl.º	cal.		18	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.