

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 78

DEL

19 de Marzo

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.º a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.ºs		Baróm.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{za}				Máx.º	Min.º			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	768,1	1,6	89	W. S.	4	c. nub.	Riv ^a	4	1	-2	770,7	0,8	S. S. E.	1	nub.	
	Cristiansund	773,4	0,8	75	S. E.	1	nl.	Ll ^a		2	-2	773,5	0,2	cal	0	S.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	769,8	-6,6	96	cal.	0	S.					769,1	-2,8	cal.	0	S.	
	Moscou	770,6	-15,9	71	N.	0	S.					768,8	-9,3	N. E.	1	S.	
	Nicolaiew	750,2	0,7	90	N. N. E.	7	nube		13	0	-1	755,4	0,7	N.	0	nube	
	Feldkirch	763,9	4,8	67	cal.	0	S.			11	4	763,3	6,1	cal.	0	c. S.	
	Czernowitz	763,6	1,0	87	E.	3	nub.			3	-1	763,1	1,9	S. E.	1	nub.	
	Cracovia	766,4	0,5	91	N. N. E.	1	nube		3	6	2	765,4	1,0	N. N. W.	3	nub.	
	Pola	763,9	1,4	90	cal.	0	c. S.			10	0	763,8	6,4	N. N. W.	1	c. S.	
Viena	765,1	0,2	80	N.	1	c. nub.			8	0	763,1	2,6	cal.	0	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	752,1	6,1	84	E. N. E.	4	nub.	N.º gl.	0,8	6,7	0,6	752,6	4,4	E. N. E.	5	nub.	
	Gris Nez.	758,4	3,4	100	E.	4	nub.	Riv ^a		6	3	757,8	4,6	E. N. E.	4	brn.	
	St. Mathieu	750,9	7,4	96	E. S. E.	4	c. nub.	N.º gl.	5	10	6	751,9	8,8	S. E.	3	nub.	
	Isla de Aix	751,3	7,8	88	S. S. E.	4	nub.	Riv ^a		14	6	754,0	11,6	S.	3	nl.	
	Biarritz	751,4	14,0	56	S. E.	3	nl.	nl.		17	12	754,3	16,6	S. S. E.	4	c. nub.	
	Paris	756,9	5,2	98	E.	0	c. nub.		3	13,4	3,1	757,0	9,8	E. N. E.	2	nl.	
	Clermont	756,3	5,9	84	S. S. E.	2	nl.			17,3	1,1	756,5	9,9	N.	3	nub.	
	Perpiñan	755,5	11,2	94	S. E.	2	nub.			16,8	7,4	756,5	12,1	N. E.	1	nl.	
	Cabo Sicié	758,8	7,6	94	E.	4	nl.	N.º gl.		10	7	759,4	8,2	E.	5	c. nub.	
Niza	762,2	6,4	73	E.	4	c. nub.	Riv ^a		9	5	763,0	6,6	cal.	0	nub.		
Italia	Liorna	764,3	8,0	72	E.	4	nub.					763,0	9,0	E.	3	c. nub.	
	Roma	764,0	7,2	74	N.	3	S.					763,7	9,8	S. W.	1	nub.	
	Cagliari	761,3	13,0	88	S. E.	3	c. S.					761,1	15,1	S. E.	4	S.	
	Palermo	763,4	14,3	47	cal.	0	nub.					764,0	9,3	S. W.	3	S.	
Portugal	Porto	749,2	9,6	75	S. E.	0	lluv.	Pic ^o	16	13	8	?	?	?	?	?	
	Lisboa	748,9	11,4	77	S. W.	1	nub.	Arbol.	12	14	10	748,0	11,6	S.	5	lluv.	
	Lagos	752,2	12,8	87	N.	3	c. nub.	Pic ^o	8	15	10	?	?	?	?	?	
	Horta	765,4	14,1	82	N. N. W.	2	nub.	Riv ^a	1	17	13	765,3	14,0	N.	2	nub.	
	Angra	764,2	13,9	77	N. W.	5	c. nub.	Pic ^o		16	12	763,7	12,1	N. W.	4	c. nub.	
	Punta Delgada	763,3	13,8	66	N. N. W.	4	nub.	Pic ^o		15	12	762,8	13,6	N. N. W.	5	nub.	
Funchal	759,1	15,9	59	N.	1	nub.	Riv ^a		18	8	757,7	16,4	N.	1	S.		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	756,6	13,0		S. S. E.	2	nub.										
	Argel	756,0	20,6		S. W.	3	nub.										
	Tinex	764,0	14,0		cal.	0	nub.										
Sfaks																	

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

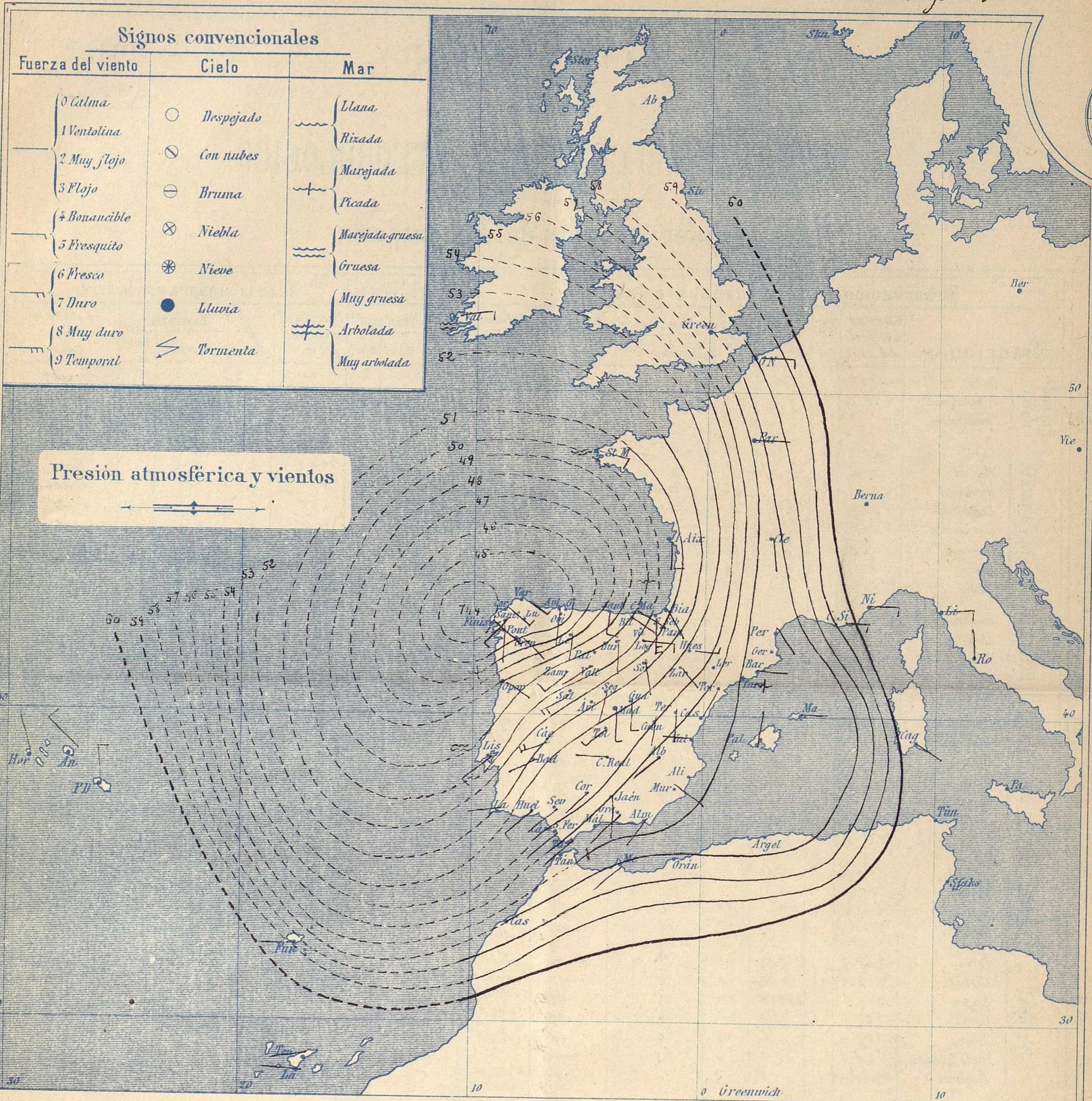
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

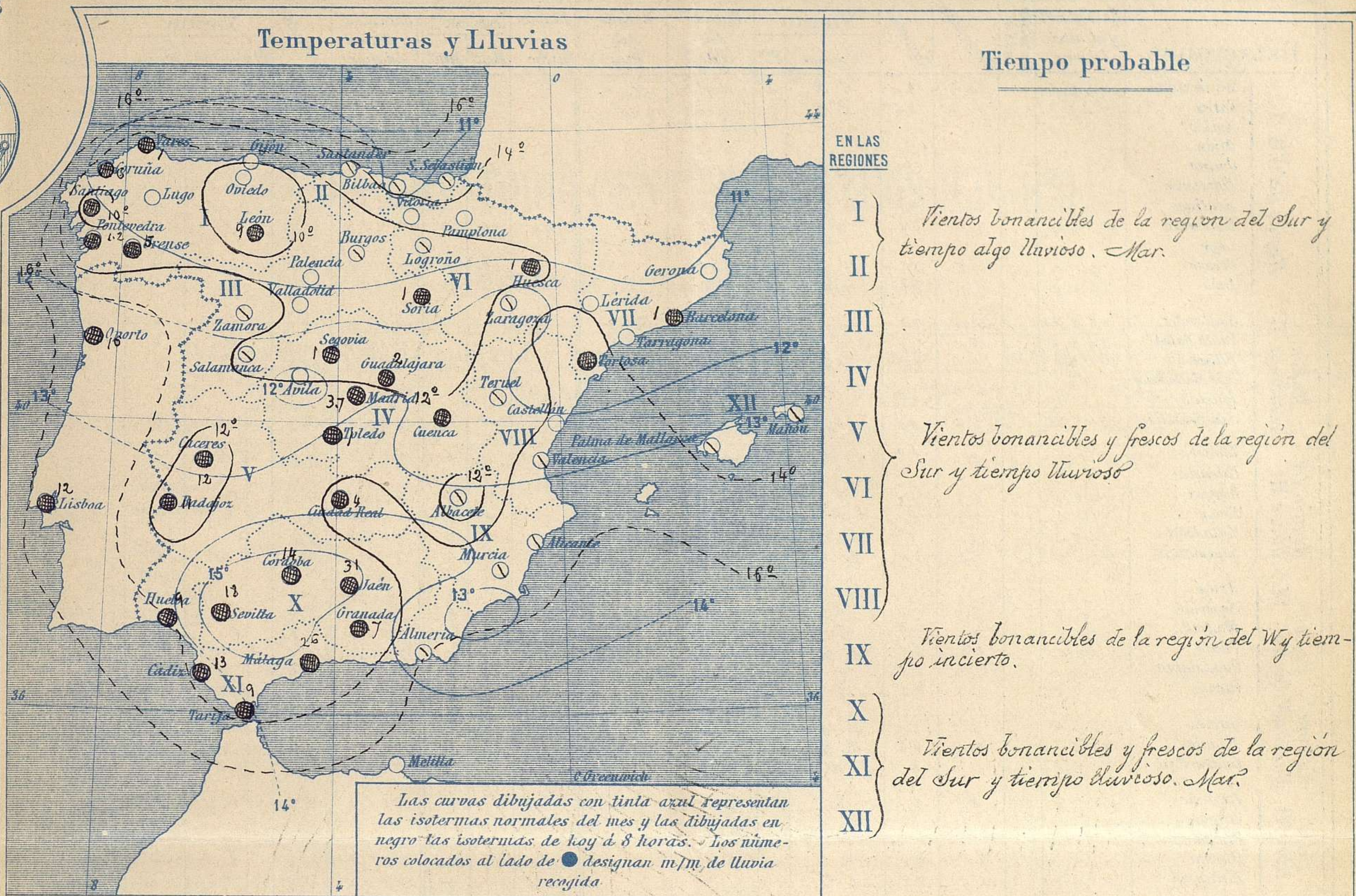
Estado general

Ha vuelto a situarse al W de Galicia el centro de la borrasca, ahondándose al mismo tiempo (744 m/m) por cuya causa, las lluvias han sido copiosas en Galicia (Santiago 42 m/m). El régimen de nuestra Península es lluvioso, los vientos soplan bonancibles y frescos de la región del Sur y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 22° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Valladolid.

Las mayores presiones residen por Escandinavia.

El Director general: Galarza

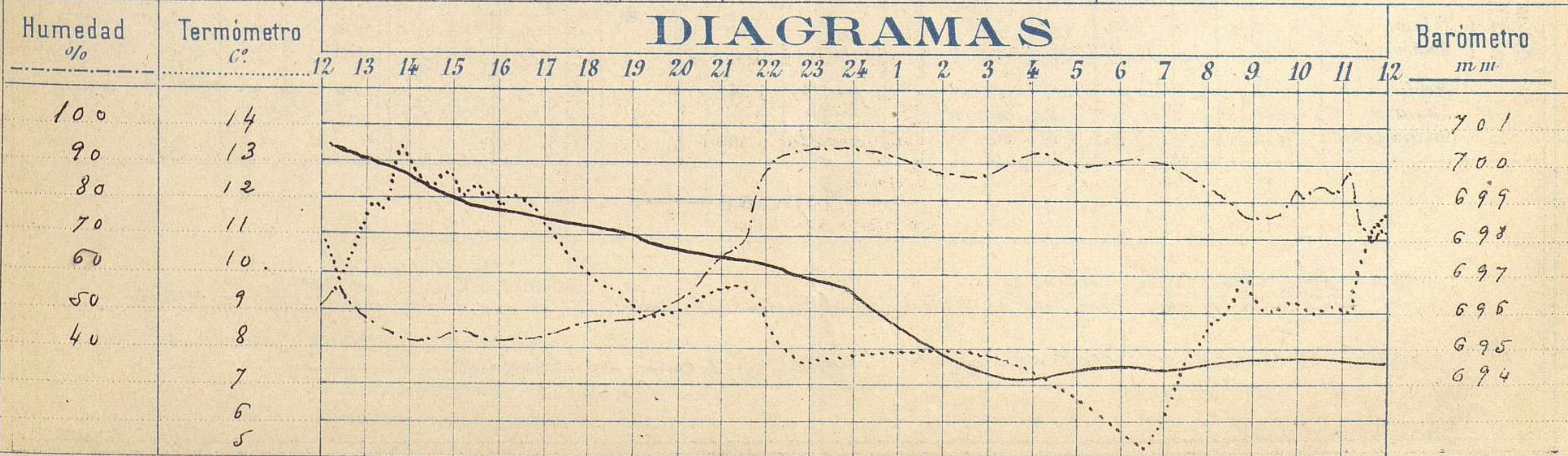
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	697.79	11.8	42	S	3	}	Cubierto	Temper. máxima a la sombra 13.4 Id. mínima id. 5.4
20	697.75	9.0	52	S	1		Id.	
24	696.40	7.8	94	S	2		Lluvioso	
4	694.10	7.3	93	S	4		Cubierto	
8	694.65	8.7	83	S	4		Casi cubierto	
12	694.51	11.2	75	W	2		Id. 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. ^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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	743,6	10,3	80	S. E.	2	cul. ^o	Roz. ^a	6	13	7	749,4	12,0	S. S. E.	2	cul. ^o	
	Vares	743,3	10,0	83	S. E.	5	c. cul. ^o	id.	1			749,9	12,0	S. S. W.	6	c. cul. ^o	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	743,7	11,3	77	S.	2	c. d.					749,8	11,3	S.	2	c. cul. ^o	
	Finisterre	747,5	9,6	84	S. E.	3	lluv.	cal.	4			749,6	12,0	S.	6	cul. ^o	
	Santiago	743,1	8,1	91	S. W.	5	id.		15	9	8	749,1	9,0	S. W.	3	lluv.	
	Pontevedra	743,7	10,2	75	S.	4	cul. ^o		42	12	9	749,4	11,8	S.	4	cul. ^o	
	Lugo																
Orense	745,9	11,0	75	S. E.	6	cul. ^o		5	13	9	751,2	11,8	S.	4	cul. ^o		
León	740,8	5,2	94	S.	3	lluv.		9	16	2	753,1	14,2	S.	4	lluv.		
Región Cantábrica II.	Santander	748,8	12,8	48	S.	6	c. cul. ^o	Pic. ^a				754,2	14,0	S.	6	c. cul. ^o	
	Punta Galea	748,9	13,1	58	S. S. E.	4	cul. ^o	W. ^a				752,7	16,9	S.	6	c. cul. ^o	
	Bilbao	743,0	14,2	55	S. E.	4	id.		20	12		752,6	18,6	S.	0	id.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	749,8	15,4	84	S.	6	cul. ^o	W. ^a		19	19	752,3	18,6	S. E.	5	cul. ^o		
Región del Duero III.	Zamora	750,1	9,5	69	S. W.	4	cul. ^o					754,5	9,8	S. E.	4	cul. ^o	
	Palencia																
	Burgos	749,0	6,5	83	S.	1	cul. ^o			10	4	752,8	10,0	S.	3	cul. ^o	
	Soria	753,4	5,8	91	S. S. E.	2	id.		1	9	4	755,2	8,0	S. S. E.	7	cul. ^o	
	Valladolid	749,2	2	?	S. W.	?	?			18	0	753,1	11,6	S.	3	c. cul. ^o	
Salamanca	751,3	7,2	74	S. W.	6	c. cul. ^o			11	4	754,1	10,0	S. W.	6	id.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	750,5	6,0	70	S.	3	c. d.		1	11	4	754,5	8,4	S.	2	cul. ^o	
	Madrid	752,5	8,7	83	S.	4	c. cul. ^o		3,9	13,4	5,4	756,2	11,8	S.	3	id.	
	Toledo	752,2	9,8	69	S. W.	4	cul. ^o		1	14	7	756,1	13,6	S. W.	3	id.	
	Guadalajara	752,1	7,2	93	S.	3	c. cul. ^o		2	12	6	755,3	11,5	S. W.	2	c. cul. ^o	
Cuenca	754,3	6,8	93	S.	1	cul. ^o		2	14,2	1	756,6	13,1	S. W.	3	id.		
Alto Extrem. ^o Mancha V.	Cáceres	750,9	8,8	81	S. W.	7	c. cul. ^o		12	13	2	754,3	11,2	S. W.	6	cul. ^o	
	Badajoz	753,1	10,0	86	S. W.	1	cul. ^o		11	12	5	757,2	11,2	S. W.	1	id.	
	Ciudad Real	753,6	11,0	?	W.	3	cul. ^o		4	13	4	758,2	11,0	S. E.	4	id.	
Alto Ebro VI.	Logroño	752,3	8,5	91	E.	7	c. cul. ^o					755,0	16,5	W. S. W.	6	cul. ^o	
	Vitoria																
	Pamplona																
Región Levan. ^o Cataluña VII.	Huesca	753,4	9,1	78	E.	5	cul. ^o		1	17,1	6,8	755,9	14,3	E.	0	cul. ^o	
	Zaragoza	752,9	11,6	83	S. E.	1	id.			19	8	754,6	18,4	W.	0	id.	
Región de Aragón VIII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	755,7	12,8	95	E.	1	cul. ^o	Pic. ^a		20	10	757,2	16,0	S.	3	S.	
	Tarragona																
	Tortosa	754,8	11,9	97	S. S. W.	1	lluv.			18	10	756,4	17,2	S. S. W.	3	S.	
Región de Aragón IX.	Teruel	755,3	8,2	76	S.	0	cul. ^o			14	4	756,9	14,5	S.	5	S.	
	Castellón																
	Valencia	754,4	12,8	88	W.	0	cul. ^o			20	10	756,7	16,4	S. E.	0	cul. ^o	
Región de Murcia X.	Albacete	755,0	7,9	75	S. W.	1	c. cul. ^o			17	6	755,5	15,0	W.	2	c. cul. ^o	
	Alicante	?	14,6	78	?	0	c. cul. ^o	cal.		19	10	757,2	17,0	S. S. E.	1	cul. ^o	
	Murcia	754,6	14,0	86	S. E.	1	id.			22	11	755,5	19,2	S. E.	3	id.	
Región de Andalucía XI.	Sevilla	753,1	13,0	88	S. W.	3	cul. ^o		13	18	9	756,8	15,0	S. W.	3	cul. ^o	
	Córdoba	753,4	11,8	91	S. W.	2	cul. ^o		14	18	9	756,7	17,6	S. W.	2	cul. ^o	
	Jáen	755,2	10,2	76	S.	0	lluv.		0,1	16	7	759,5	9,8	S.	0	c. cul. ^o	
	Granada	755,7	9,0	91	S. W.	3	id.		7	16	6	757,1	15,4	S. W.	3	cul. ^o	
	Huelva	752,9	14,0	69	S. W.	4	c. cul. ^o		9	17	2,7	755,4	15,1	S. E.	5	cul. ^o	
Región de Andalucía XII.	Cádiz																
	San Fernando	754,9	13,2	90	S. W.	3	cul. ^o	W. ^a	13	15	10	757,6	12,0	S.	2	lluv.	
	Tarifa	757,0	12,8	89	S. W.	3	lluv.	Pic. ^a	9			759,6	15,0	W.	3	c. cul. ^o	
	Málaga	755,4	12,6	85	E.	0	cul. ^o	W. ^a	2,6	17	12	758,0	16,0	S. E.	4	id.	
	Almería	754,7	16,0	79	S. W.	1	c. cul. ^o	El. ^a		20	12	757,0	18,3	S. W.	2	cul. ^o	
Región de Andalucía XIII.	Palma	755,7	13,2	77	W.	3	cul. ^o	W. ^a		16	10	758,7	16,2	S. W.	4	c. cul. ^o	
	Mahón	755,9	13,6	82	E.	1	id.			19	11	758,6	15,4	S. W.	2	id.	
	Melilla	752,3	16,2	81	S. W.	1	cul. ^o	cal.		21	13	759,3	17,0	W. W.	2	c. cul. ^o	
Región de Andalucía XIV.	Laguna	762,5	11,7	92	W. W. W.	3	cul. ^o		9	18	10	760,5		W. W.			
	Sta Cruz de Ten. ^o	762,0	17,6	68	W. S. W.	5	c. cul. ^o	cal.		19	15						

Noticias

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