

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 109.

DEL

19 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 ^o a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^o extr ^{as}		Baróm ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{za}				Máx ^o	Min ^o			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	768.8	8.4	65	S. N.	4	c. cub.	Ri ^o		3	0	756.6	1.4	S. N.	6	cub.	
	Cristiansund	757.6	5.0	84	S. S. E.	1	lluv.	N ^o	7	5	1	755.6	2.0	cal.	0	il.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.0	8.6	73	S.	6	c. cub.					755.4	6.8	S.	0	S.	
	Moscou	772.2	4.3	53	S. W.	2	S.					770.7	3.6	cal.	0	S.	
	Nicolaiev	769.4	8.4	69	S. N. E.	3	c. S.					767.7	14.5	S. N. E.	3	S.	
	Feldkirch	760.2	11.8	48	cal.	0	S.					760.0	11.0	cal.	0	S.	
	Czornovitz	764.6	9.4	71	N. E.	1	c. S.			2.1	7	766.1	13.7	cal.	0	S.	
	Cracovia	765.9	8.7	84	cal.	0	S.			2.1	6	764.2	12.1	S. S. E.	2	S.	
	Pola	764.8	8.7	89	S. S. E.	1	c. S.			1.5	6	764.8	9.1	S. S. E.	1	mult.	
	Viena	763.5	8.9	76	S. S. E.	1	S.			1.8	5	762.8	10.9	S.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	731.5	8.9	7.2	WSW	3	Cub.	Pier	8.1	11.1	6.1	731.0	8.9	SW	5	Cub.	
Francia	Oris Nex.	753.1	9.4	76	S. S. W.	5	c. cub.	Pier		2.0	8	751.9	12.2	S. S. W.	2	cub.	
	St. Mathieu	769.8	?	?	S. W.	?	?	Arb.	2	12	7	748.5	10.0	S. S. W.	6	c. cub.	
	Isla de Aix	757.2	10.7	81	S. W.	4	cub.	N ^o		1.8	8	754.4	14.3	S. W.	4	il.	
	Biarritz	760.2	12.2	86	S. W.	4	c. S.	N ^o	2	2.1	10	757.5	20.0	S. S. W.	4	mult.	
	Paris	756.8	10.6	70	S. S. W.	4	cub.		2	2.4	8.8	753.8	21.1	S.	3	c. cub.	
	Clermont	759.1	8.8	89	S. E.	2	lluv.		2	2.8	8.8	757.1	15.9	S. S. E.	5	cub.	
	Perpiñán	758.6	13.1	95	cal.	0	cub.			20.3	10.4	758.7	15.2	cal.	0	c. cub.	
	Cabo Sicié	762.2	9.7	97	S.	2	mult.	N ^o		1.6	8	763.0	10.6	S. E.	2	Arb.	
	Niza	763.2	12.4	41	cal.	0	cub.	Pier		1.7	8	763.5	11.7	cal.	0	S.	
Italia	Liorna	763.0	13.2	11.6	NNW	2	S.					763.0	14.0	NW	3	c. S.	
	Roma	762.8	10.0	8.2	N	3	S.					762.3	12.9	SW	2	S.	
	Cagliari	763.1	10.0	9.0	NW	4	S.		3			764.0	16.1	S.	4	mult.	
	Palermo	764.4	12.8	11.5	Cal	0	S.					764.3	10.8	cal.	0	Cub.	
Portugal	Porto	765.7	14.4	45	N. S. W.	5	cub.	N ^o	5	15	9	762.2	11.9	N. S. W.	4	mult.	
	Lisboa	766.2	12.1	64	N.	4	il.	Gran.		1.6	11	765.0	12.8	N. S. W.	4	c. S.	
	Lagos	767.7	15.2	54	N. W.	3	c. cub.	S ^o		1.7	9	766.3	12.8	N. W.	1	c. S.	
	Horta	766.8	15.5	85	S. W.	4	il.	N ^o		1.8	15	763.2	15.5	N. S. W.	3	mult.	
	Angra	767.2	15.4	85	N.	4	c. S.	Pier		1.9	14	763.1	14.7	N. S. W.	4	il.	
	Punta Delgada	768.2	15.3	82	S. S. W.	4	cub.	N ^o		1.7	14	763.2	15.0	N.	3	c. S.	
	Funchal	769.7	17.1	62	S. W.	2	c. S.	Pier		1.9	9	763.9	16.1	N. W.	2	c. S.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	766.8	16.0		S. S. E.	2	c. S.										
	Argel	764.7	18.5		S. S. W.	3	mult.										
	Túnex	764.7	21.0		S. S. W.	2	il.										
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 :

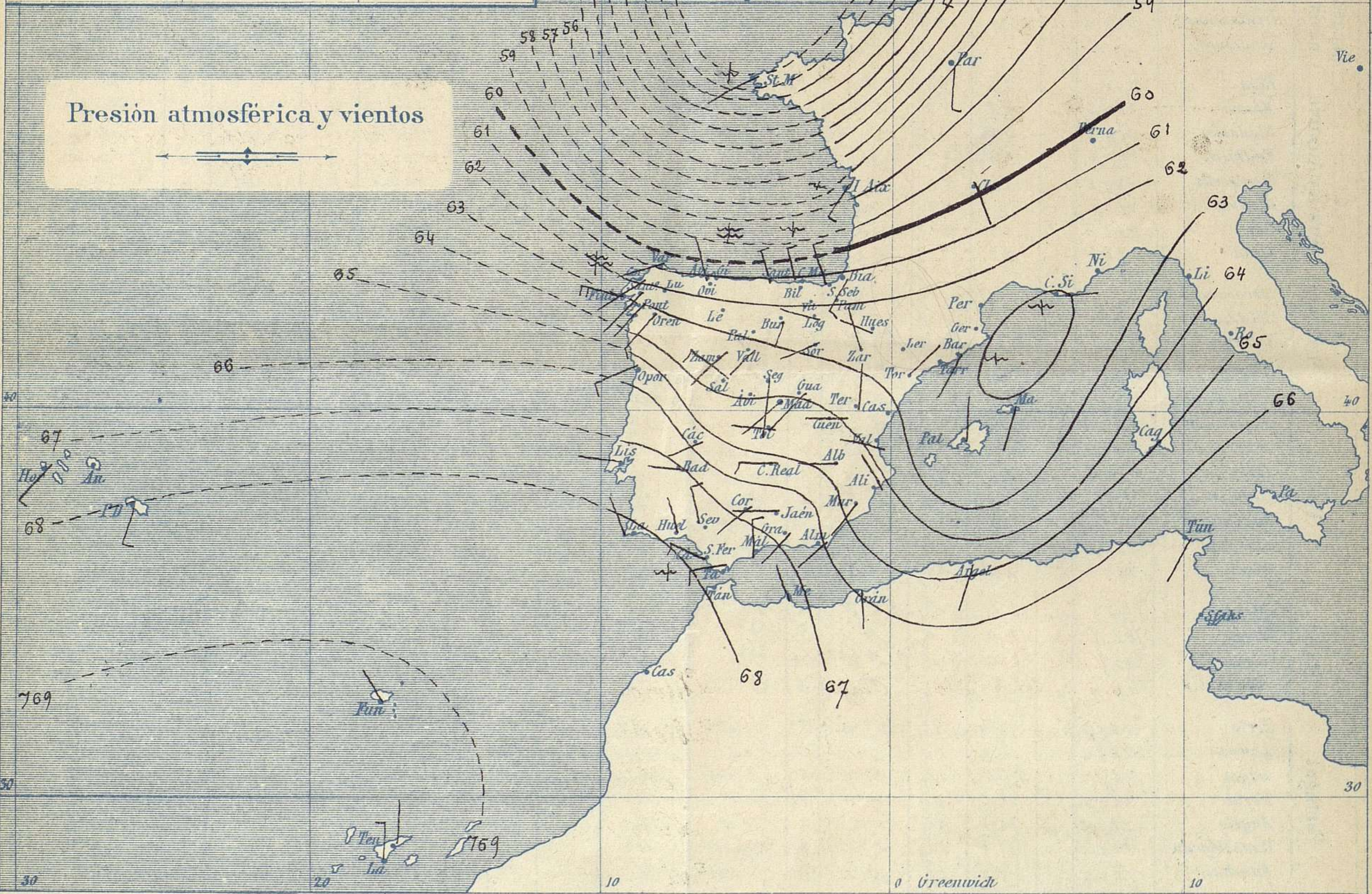
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



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



Estado general

Continúa avanzando hacia Oriente la borrasca de estos días invadiendo ya a las Islas Británicas e iniciándose en el Golfo de León una perturbación secundaria de aquella. En Galicia y Cantabria el mar está muy agitado y llueve bastante (Santiago 28 m/m, Pontevedra 11 m/m); en toda España, aunque no tan acentuado como en esta región, el tiempo es lluvioso, de vientos bonancibles del 3^{er} y 4^o cuadrantes y de temperatura suave. La máxima de ayer fue de 22° en Bilbao, San Sebastian, Logroña, Zaragoza y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 2° en Segovia

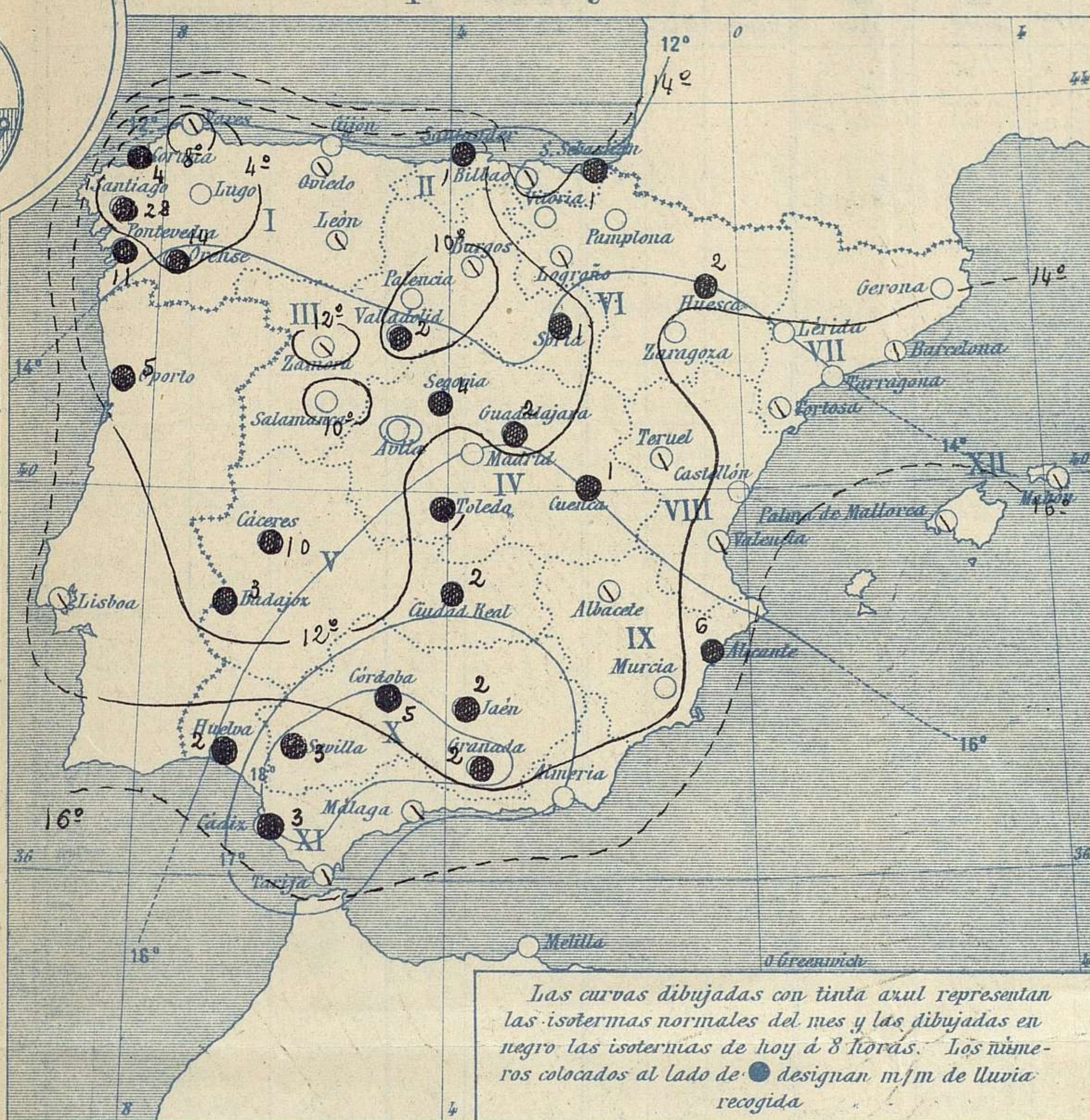
Las presiones más elevadas residen por el Atlántico, al W de las Canarias

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

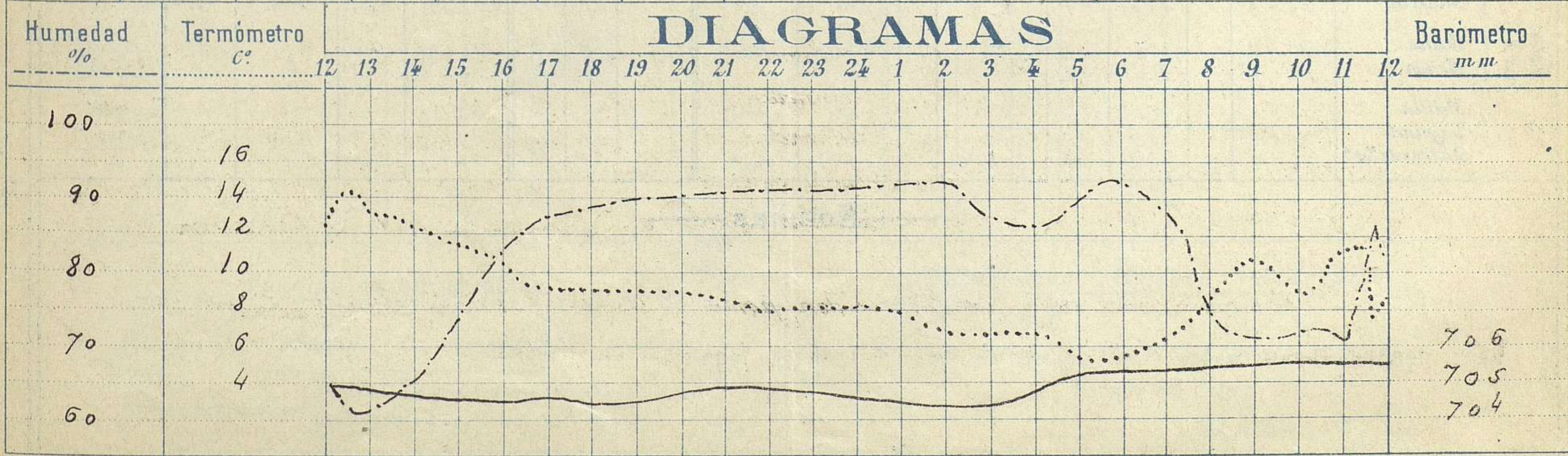
- I } Vientos frescos a duros del 3º y 4º cuadrantes y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos bonancibles a frescos del 3º y 4º cuadrantes y tiempo incierto. Tendencia a mejorar.
- V }
- VI } Vientos bonancibles y frescos de direccion variable y tiempo algo lluvioso.
- VII } Mar.
- VIII } Vientos bonancibles de la region de W y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos frescos de la region del W y tiempo incierto. Mar
- XI }
- XII } Vientos bonancibles de la region del Sur y tiempo algo lluvioso. Mar.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.48	10.8	83	SSW	0	1.0	Lluvioso	Temper ^a máxima a la sombra 14.4
20	704.90	9.0	91	S	1		Cubierto (Llovizna)	Id minima id 5.5
24	704.60	8.4	92	SSW	2		Id	
4	704.70	7.0	86	SW	1		Nuboso	
8	705.38	8.6	77	SW	3		Casi cubierto	
12	705.62	8.5	84	SW	2	Id 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. 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. 25		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761,3	8,6	83	S. W.	3	c. nub.	Arbo.	4	14	6	756,1	10,0	N. S. W.	6	lluv.	
	Vares	759,7	6,5	87	S. W.	6	c. nub.	M.º g.º				755,5	10,5	N. S. W.	6	c. nub.	
	Avilés	760,5			N. W.	6	id.	Muy g.º				757,1		S. W.	5	nub.	
	Gijón																
	Oviedo	760,1	10,0	48	W.	2	c. nub.			16	7	754,0	15,4	W.	2	c. nub.	
	Finisterre	763,6	13,2	54	N. N. W.	6	c. nub.	Muy g.º	5			759,4	18,5	W.	7	id.	
	Santiago	761,9	3	3	S. W.	3	2		28	15	6	757,1	11,3	S. W.	4	c. nub.	
	Pontevedra	763,1	10,4	79	S. W.	1	c. nub.		11	15	8	758,8	14,3	S.	5	id.	
	Lugo																
Orense	762,8	8,4	92	S. W.	4	lluv.		14	17	6	756,9	15,2	S. W.	1	c. nub.		
León	760,2	6,2	77	S.	2	c. nub.			15	6	754,4	12,2	N. W.	7	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	761,5	11,0	82	N. W.	6	c. nub.	M.º g.º	1			756,8	18,3	S.	7	c. nub.	
	Punta Galea	760,9	10,1	80	N. W.	5	c. nub.	Preº				758,4	20,3	S. S. W.	3	c. nub.	
	Bilbao	760,5	14,3	45	N. W.	5	c. nub.		22	9		755,9	21,3	S. W.	3	c. nub.	
	Cabo Machiaco																
	Igueldo																
San Sebastián	761,2	12,2	70	N. W.	5	c. nub.	M.º	1	22	9	755,5	21,0	S.	5	nub.		
Región del Duero III	Amora	763,1	9,1	68	S. W.	2	c. nub.			15	4	759,4	12,5	S. W.	4	c. nub.	
	Palencia																
	Burgos	761,4	5,0	78	S. S. W.	2	c. nub.			14	3	757,0	13,2	S.	2	c. nub.	
	Soria	762,4	5,6	65	N. S. W.	4	c. nub.		1	2	2	759,9	11,0	S.	6	id.	
	Valladolid	763,4	6,0	86	S. W.	3	id.		2	15	5	758,9	13,0	S. W.	3	lluv.	
Salamanca	763,3	5,2	91	N. W.	5	c. nub.		5	15	4	760,6	11,0	S. W.	4	id.		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	763,6	5,6	75	S.	2	c. nub.		4	13	2	759,6	12,0	S.	5	c. nub.	
	Madrid	764,0	8,6	77	S. W.	3	c. nub.		1,0	14,4	5,5	762,5	10,8	S. S. W.	0	lluv.	
	Toledo	764,3	10,0	73	W.	3	c. nub.		1	16	7	763,5	12,5	S. W.	2	id.	
	Guadalajara	763,0	7,5	90	S. W.	3	c. nub.		3	14	6	761,7	10,6	N. S. W.	3	c. nub.	
Cuenca	763,6	7,4	75	W.	2	c. nub.		1	14,9	2,1	761,7	14,5	S. W.	2	c. nub.		
Alto Ebro VI	Cáceres	765,4	9,4	92	S. W.	3	c. nub.		10	16	5	762,2	14,2	S.	5	c. nub.	
	Badajoz	767,4	10,2	95	W.	2	c. nub.		3	19	8	763,6	16,6	N. N. W.	2	id.	
	Ciudad Real	765,3	8,6	81	W.	4	c. nub.		2	15	6	762,9	14,0	W.	3	id.	
	Logroño	762,2	11,7	55	W.	1	nub.			22	6	760,2	17,0	S. S. W.	3	id.	
	Vitoria																
Cataluña VII	Pamplona																
	Huesca	759,3	10,6	84	W.	0	c. nub.		2	20,9	87	759,4	19,6	S. W.	0	c. nub.	
	Zaragoza	761,9	12,6	50	N. W.	1	c. nub.			22	8	759,3	19,8	S. W.	0	c. nub.	
	Lérida																
	Gerona																
Levan-tes VIII	Barcelona	760,6	15,0	85	S. S. W.	1	c. nub.	M.º		19	12	762,5	16,5	S. S. W.	2	c. nub.	
	Tarragona																
	Tortosa	761,8	14,0	86	N. N. E.	1	c. nub.			18	12	761,8	19,9	S. S. E.	3	c. nub.	
	Teruel	764,8	7,6	64	W.	1	id.			17	6	763,3	12,0	S. W.	5	c. nub.	
	Castellón																
Región Levantada IX	Valencia	762,7	15,8	61	W.	0	id.			17	13	761,4	16,0	S.	0	id.	
	Albacete	765,0	9,4	69	W.	2	nub.			19	7	761,6	15,6	W.	3	id.	
	Alicante	762,5	14,4	74	N. W.	1	id.	Rivº	6	19	13	762,3	13,2	S.	0	nub.	
	Murcia	763,6	12,6	87	S. W.	3	c. nub.			22	10	761,1	13,8	S.	4	id.	
	Sevilla	767,0	14,8	70	N. W.	4	c. nub.		3	14	12	764,1	17,2	S. W.	5	nub.	
Costa del Sur XI	Córdoba	766,3	13,0	88	S. W.	1	c. nub.		5	19	10	764,0	15,4	S. W.	1	lluv.	
	Jaén	766,8	11,2	80	W.	0	id.		3	17	7	764,5	15,2	N. N. W.	1	nub.	
	Granada	766,7	9,0	92	S. W.	1	c. nub.		2	16	6	764,2	14,3	W.	3	c. nub.	
	Huelva	766,8	14,2	74	N. W.	3	c. nub.		2	17	10	764,2	16,7	S. W.	7	c. nub.	
	Cádiz																
Región Sur XII	San Fernando	767,9	14,3	80	N. N. W.	4	c. nub.	Rivº	7	17	12	766,7	15,2	N. S. W.	5	c. nub.	
	Tarifa	768,6	14,7	93	W.	4	id.	Rivº				766,6	14,2	W.	3	c. nub.	
	Málaga	766,6	15,0	60	N. N. W.	4	nub.	Lbº		19	12	764,3	13,8	S.	4	id.	
	Almería	764,9	15,0	73	S. W.	1	c. nub.	Lbº		21	11	763,3	20,0	S. W.	6	id.	
	Palma	762,2	16,6	77	W.	3	nub.	Rivº		18	12	764,7	16,8	S. W.	2	c. nub.	
Islas Baleares XII	Mañón	761,9	15,0	87	S. S. W.	3	id.			18	9	763,2	16,6	S.	3	c. nub.	
	Melilla	767,5	17,0	90	N. W.	1	c. nub.	cal		22	14	761,5	19,0	W.	2	c. nub.	
	Laguna	769,0	19,3	74	W.	2	c. nub.			19	11	767,7	15,5	N. W.	2	nub.	
Sta Cruz de Tenº	769,5	17,7	63	N. N. W.	4	c. nub.	Rivº		23	16	767,9	20,0	N. N. W.	3	c. nub.		

Noticias

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

1671000