

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 55

DEL

24 de Febrero

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	Barom ^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. extr. ^{as}		Barom ^o a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^o				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^o		
Escandinavia	Bodo	729,8	-9,8	36	E.	4	S.	Rin ^o		-6	-10	730,4	-8,8	E.	4	S.	
	Cristiansund	720,6	2,4	39	cal.	0	nieve	M ^o g ^o	10	3	2	719,9	2,2	E. S. E.	3	n. coc.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	731,5	2,0	93	S. S. W.	3	lluvia					741,1	-3,0	W. S. W.	5	cul.	
	Moscou	745,9	2,3	80	S. W.	2	cul.		5			745,1	1,8	W. S. W.	2	cul.	
	Nicolaiew	759,8	-2,3	90	S.	1	c. cul.					762,0	2,9	S.	0	S.	
	Feldkirch	755,4	10,2	54	S. W.	6	nub.					756,9	7,3	S. W.	2	c. S.	
	Cernovitz	754,5	2,9	71	S.	2	c. S.					762,4	2,6	cal.	0	S.	
	Cracovia	748,5	7,2	73	S. W.	4	cul.		1	9	2	756,8	2,6	N. E.	1	S.	
	Pola	758,5	9,7	84	S. S. W.	2	ul.			13	8	764,6	9,7	cal.	0	cul.	
	Viena	751,5	11,7	55	W.	4	ul.			12	3	756,9	4,8	W. S. W.	1	S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	758,2	8,3	70	W.	5	c. S.	Gr ^o	5,6	10,6	5,6	746,0	9,4	W. S. W.	7	nub.	
Francia	Gris Nez	749,0	7,2	33	W.	3	nub.	Muy g ^o	5	10	6	746,2	8,2	S. W.	3	cul.	
	St. Mathieu	761,6	9,0	76	W. N. W.	6	c. S.	M ^o g ^o		11	7	755,5	10,4	W.	6	Por ^o	
	Isla de Aix	764,3	8,4	75	W. N. W.	4	ul.	M ^o	1	11	6	760,3	10,3	W. S. W.	5	nub.	
	Biarritz	769,7	10,4	93	S. W.	4	cul.	M ^o g ^o	3	13	10	767,6	15,8	W. N. W.	3	cul.	
	Paris	756,2	7,0	77	W.	5	c. cul.		1	11,9	3,2	752,6	14,6	W.	5	ul.	
	Clermont	762,0	6,3	73	W.	6	lluv ^o		1	17,5	6,3	760,9	12,3	S. S. E.	5	c. cul.	
	Perpiñan	763,8	15,0	70	W.	3	cul.			20,2	11,0	765,6	19,7	E. S. E.	1	ul.	
	Cabo Sicié	760,2	11,0	97	W.	3	nubla	Pic ^o		13	9	764,8	10,0	W.	2	nub.	
	Niza	757,7	12,2	69	N. W.	1	c. S.	Rin ^o		15	7	761,0	8,2	N. E.	1	c. S.	
Italia	Liorna	759,2	12,0	87	S.	5	cul.		3			764,1	13,0	S.	4	cul.	
	Roma	767,2	9,8	39	S. E.	3	ul.					766,7	10,7	S. E.	1	ul.	
	Cagliari	765,2	9,2	33	W. N. W.	4	c. S.					770,1	15,6	S. W.	3	S.	
	Palermo																
Portugal	Porto	773,1	12,5	13,7	SSW	2	lluv ^o	?	10	13	12	772,4	12,0	SSW	3	lluv ^o	
	Lisboa	772,4	13,2	36	N. W.	3	S.	Gr ^o		17	12	771,7	14,0	N. N. W.	3	cul.	
	Lagos	772,2	13,8	13,0	W.	2	S.	Gr ^o		21	13	769,9	13,3	N.	1	S.	
	Horta	771,2	16,9	16,1	SSW	4	nub.	Pic ^o		18	17	771,1	17,2	SSW	3	cul.	
	Angra	772,1	15,8	14,8	W.	4	cul.	Pic ^o		18	15	771,6	16,2	W.	4	cul.	
	Punta Delgada	772,9	15,5	14,5	SSW	4	nub.	Pic ^o		18	16		16,1	SSW	2	cul.	
	Funchal	773,3	13,0	66	E. N. E.	3	S.	M ^o		13	7	771,2	14,2	N. E.	3	cul.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	768,2	10,4		S. E.	1	S.										
	Argel	768,5	13,6		W. S. W.	2	nub.										
	Tunex	768,9	8,0		S. W.	1	c. cul.										
Sfaks																	

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

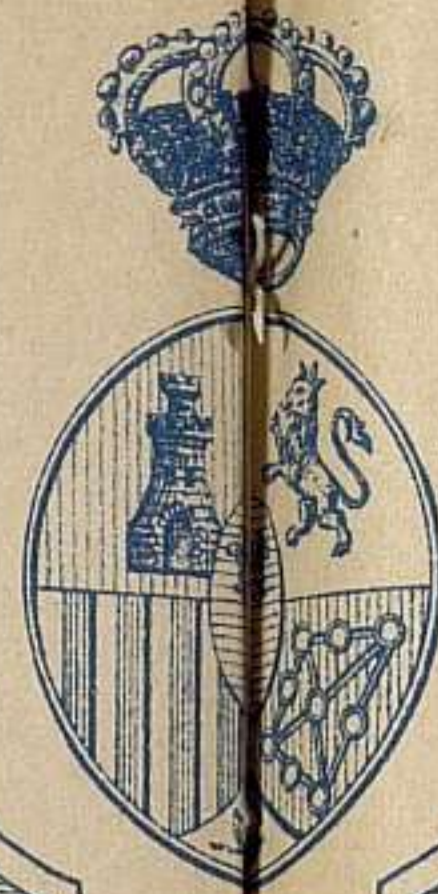
Administrador } Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

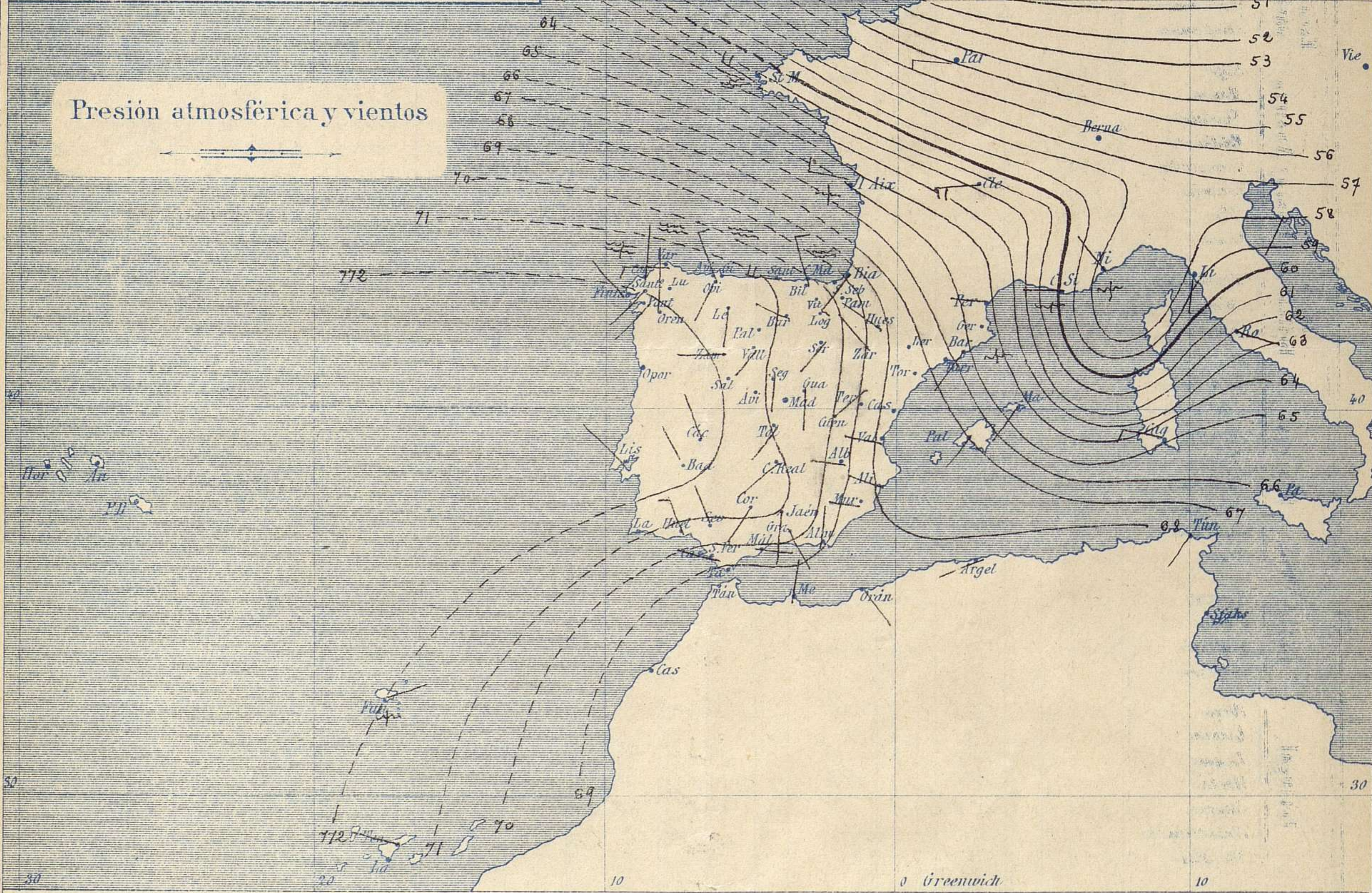
Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ 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

Rápidamente ha atravesado hacia el Mar del Norte, una borrasca intensa, cuyo influjo ha alcanzado a las costas Gallegas y el Cantábrico, produciendo mal tiempo de lluvias y mar gruesa. En toda la mitad norte de España, el cielo se presenta con tendencia a llover, el viento sopla por regla general fresco de la región del W y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 23° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1° en Ferrel.

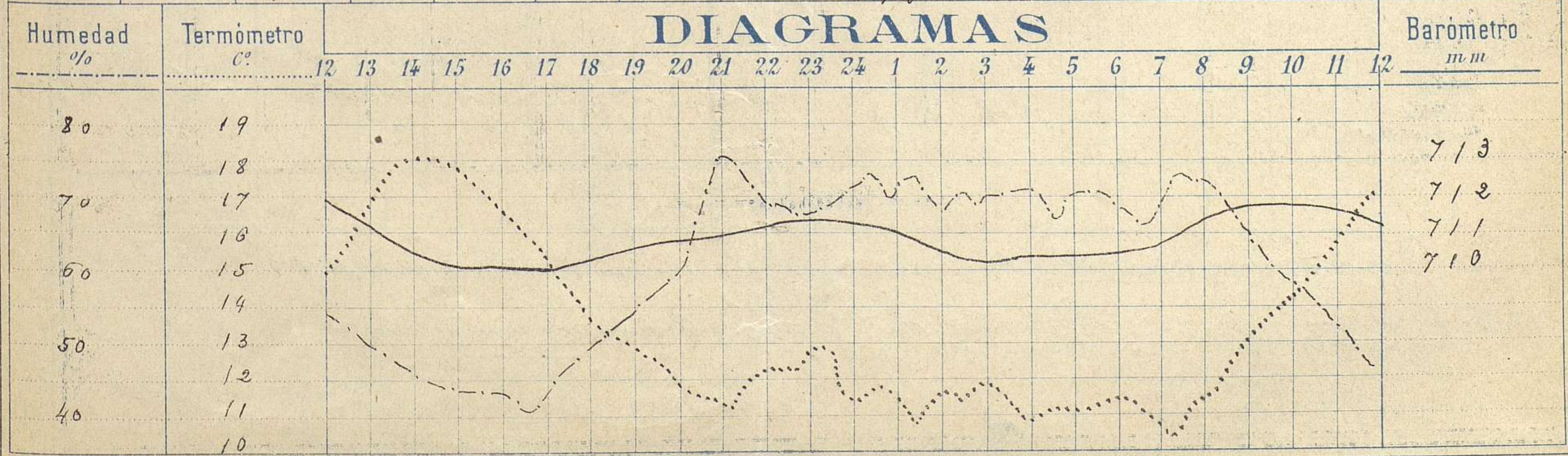


Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24

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	710,19	16,8	44	NW	1		Casi Cubierto	Temper ^a máxima a la sombra 18,2
20	710,90	12,0	61	NW	2		Nuboso	Id mínima id 10,4
24	711,40	11,7	72	NW	1		Despejado	
4	710,50	11,0	73	WNW	2		Nuboso	
8	711,57	11,5	73	Calma	0		Casi Cubierto	
12	711,43	17,2	46	WNW	3		Id Despejado	

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o ext. ^o		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^o				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	771.9	11.0	87	N.	3	cul.	Arbo.	3	17	9	768.2	16.6	S. N.	5	cul.	
	Vares	770.6	10.0	95	N.	5	c. cul.	N.º g ^o				766.9	19.0	S. N.	6	id.	
	Avilés	770.6			N. N.	5	mul.	N.º g ^o				767.9		S. N.	5	id.	
	Gijón																
	Oviedo	771.1		92	S. N.	0	lluvia		1	19	8	766.8	18.4	N.	2	c. D.	
	Finisterre	773.8		11.2	87	N. N.	3	c. cul.	N.º g ^o	1			769.7	19.7	N.	5	niebla.
	Santiago	771.8		9.9	95	S. N.	1	lluv. ^a		7	12	9	769.6	11.4	S. N.	3	lluvia.
	Pontevedra	771.8		13.2	84	S. N.	1	cul.		15	15	11	770.3	14.6	S. N.	4	cul.
	Lugo																
	Orense	771.1		13.8	86	N.	1	c. cul.			18	11	768.9	17.3	S.	1	mul.
León	769.2		8.2	93	E.	3	c. D.			13	6	769.9	11.8	N. N. E.	0	cul.	
Región Cantábrica II	Santander	769.8		10.9	79	N.	6	cul.	N.º g ^o	7			766.4	15.7	S. N.	3	cul.
	Punta Galea	770.0		10.1	76	N. N.	5	id.		9			767.4	17.5	N. N. W.	4	c. cul.
	Bilbao	769.0		10.4	78	N.	1	lluv. ^a		1	20	9	766.1	19.2	N.	0	cul.
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	770.3		11.3	86	N.	6	lluv. ^a	gr. ^a	4	20	9	765.8	19.4	S.	1	mul.	
Región Duero III	Zamora	771.8		9.1	93	N.	3	mul.		17	5	770.6	16.1	N.	2	id.	
	Palencia																
	Burgos	769.8		7.0	96	N. N. W.	1	nieb.		14	6	766.7	19.7	S. N.	3	c. cul.	
	Soria	769.1		8.8	76	S. N.	3	cul.		14	7	768.2	19.6	S.	0	mul.	
	Valladolid	770.5		8.5	93	S. N.	3	c. cul.		17	8	767.9	16.2	S. N.	1	c. cul.	
Salamanca	773.3		8.8	93	N. N.	3	cul.		14	5	770.8	18.8	N. N.	3	cul.		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	771.1		7.0	97	S.	0	cul.		15	5	768.6	13.2	N.	0	cul.	
	Madrid	770.2		11.5	79	cal	0	c. cul.		18.2	10.4	767.4	16.8	N. N.	1	c. cul.	
	Toledo	770.3		9.3	84	S. S. W.	1	cul.		19	4	767.7	18.0	N.	3	cul.	
	Guadalajara	769.4		8.6	89	S.	0	mul.		17	6	766.4	17.0	S. N.	2	mul.	
Cuenca	768.9		4.6	9-	N. E.	0	id.		16.7	-2	769.2	16.1	N. N.	1	c. D.		
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	771.7		213.2	275	N. W.	2	mul.		20x	5	769.9	216.2x	N. N. W.	0	D.	
	Badajoz	773.6		9.8	81	N. W.	1	cul.		18	7	771.3	17.6	N.	1	c. D.	
	Ciudad Real	772.4		7.6	97	S. N.	1	c. D.		20	4	769.2	19.0	N.	1	c. D.	
Alto Ebro VI	Logroño	770.2		10.7	81	N.	0	cul.		21	10	768.4	17.0	N. N. W.	1	cul.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	765.7		11.4	79	N. N. W.	7	mul.		19.5	8.0	765.8	16.1	N.	6	cul.	
	Zaragoza	768.0		12.3	75	N. W.	1	id.		22	6	764.1	19.6	N. W.	0	c. D.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764.8		13.0	70	S. N.	0	cul.	N.º	16	7	768.2	14.2	S. N.	2	mul.	
	Tarragona																
	Tortosa	765.7		17.7	55	N. W.	5	c. D.		19	6	766.8	13.2	S.	2	?	
Región Levant. VIII	Teruel	770.7x		3.4	78	N.	0	nieb.		16	1	767.6	14.9	N. N.	0	D.	
	Castellón																
	Valencia	766.8		14.0	67	N.	0	mul.		18	7	767.7	16.0	S. E.	0	c. cul.	
Región de Valencia IX	Albacete	770.5x		7.7	72	N.	1	c. D.		18	5	766.6	17.5	N.	1	c. D.	
	Alicante	766.8		16.6	61	N. N. W.	0	c. D.	cal	18	7	767.9	16.2	S. S. E.	1	c. D.	
	Murcia	767.9		15.6	69	N.	2	c. D.		22	8	766.5	20.0	S. N.	3	mul.	
Región de Granada X	Sevilla	771.0		10.0	86	N. N.	0	D.		23	7	768.6	22.6	S. N.	1	D.	
	Córdoba	771.3		8.2	92	S. N.	1	c. D.		20	5	769.2	18.8	S. N.	1	"	
	Jaeń	771.2		12.6	61	S. S. E.	0	c. D.		17	8	766.8	16.8	N.	0	"	
	Granada	771.1		7.5	77	S. E.	2	c. D.		18	5	768.7	18.2	N.	0	c. D.	
Región de Huelva XI	Huelva	771.1		12.9	86	N. N.	4	D.		22	6	769.7	21.0	N. W.	4	D.	
	Cádiz																
	San Fernando	770.5		10.5	97	N. N. W.	0	D.	cal	18	8	769.9	14.5	N.	1	c. D.	
	Tarifa	767.9		16.5	63	N.	1	D.	ll. ^a				769.0	13.5	N.	2	cul.
	Málaga	769.6		12.0	78	E.	0	D.	ll. ^a	17	10	769.4	16.0	S. E.	3	c. D.	
Región de Almería XII	Almería	768.2		10.5	87	N.	1	c. D.	cal	16	9	769.2	15.0	N.	1	id.	
	Palma	766.9		13.2	82	S. N.	1	cul.	D.º	16	6	768.8	15.0	S. N.	2	id.	
	Mahón	765.9		12.6	86	S. N.	3	mul.		16	8	768.4	15.6	S. N.	3	D.	
Región de Melilla XIII	Melilla	768.0		15.0	91	ll.	0	D.	cal	17	10	768.0	16.2	N.	1	D.	
	Laguna	771.5		6.2	94	ll.	0	D.		18	4	769.1	14.5	N.	1	D.	
	Sta. Cruz de Ten.	772.0		16.6	66	N. N. W.	1	c. D.	ll. ^a	19	12						

Noticias

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