

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 323.

DEL

19. Noviembre.

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	Barómetro			Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Var. ^o en 3h				Dirección	F. ^o				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^o			
Escandinavia	Bodo	746.2	+0.8	-3.6		E	3	c.d.	Riz.		3	-5	743.1	-4.8	E	0	S.		
	Cristiansund	744.8	+0.9	-2.6		cal	0	S.	Riz.		1	-2	742.4	-0.2	cal	0	c.d.		
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	745.1	-1.1	5.3		S.	3	sub.					748.0	4.6	S.	3	S.		
	Moscou	758.8	0.2	5.7		S.	1	sub.					760.0	4.2	SSW	0	sub.		
	Nicalaiev	757.7		4.8		E	0	sub.					759.8	6.4	E	1	sub.		
	Feldkirch	752.1	+0.6	4.0		SE	1	sub.					749.7	6.6	NE	3	S.		
	Cernornitz	750.7	-0.6	6.0		cal	0	sub.					753.8	7.0	E	1	S.		
	Cracovia	742.4	-0.3	8.2		SE	2	sub.					746.7	6.6	WSE	0	S.		
	Pola	740.2	+2.6	16.4		SSW	4	sub.					746.8	15.5	SSW	3	sub.		
Viena	740.5	+0.1	8.8		W	3	sub.					745.0	6.6	S.	3	sub.			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
Francia	Valentia	745.5	+0.2	7.2		NNW	4	sub.	W. gsa		5	8.9	5.6	743.7	7.8	W	6	sub.	
	Gris Nez	733.5	+1.0	5.4		NNW	6	sub.	gsa		10	14	9	733.7	8.3	SE	6	sub.	
	St. Mathieu	743.6	+0.5	9.0		W	6	sub.	W. d.		5	12	6	739.8	8.2	NNW	6	c. sub.	
	Isla de Aix	746.2		10.2		W	7	sub.	W. gsa		18	13	7	740.7	10.9	W	9	Lluvia	
	Biarritz	742.		9.8		WSE	7	Lluvia	gsa		14	16	9	748.6	13.0	SW	7	Lluvia	
	Paris	738.4		4.7		WSE	4	sub.			8	10.0	4.2	733.4	7.0	WSE	5	c.d.	
	Clermont	745.8	+2.4	4.0		WSE	5	sub.			11	10.8	3.9	740.7	6.0	W	3	Lluvia	
	Perpignan	749.7	+2.7	8.4		W	3	S.					14.6	7.8	744.1	8.9	W	2	S.
	Cabo Sicié	745.1		7.6		W	3	sub.	E. 19		1	13	9	733.6	10.0	SW	4	c. sub.	
	Niza	742.1		7.9		W	4	S.	W. gsa		2	14	7	746.9	10.5	cal	0	sub.	
Italia	Liorna	740.9	-1.0	14.4		SW	4	sub.					746.8	15.6	SW	6	Lluvia		
	Roma	745.5	-2.5	14.8		S.	3	sub.					750.3	14.2	cal	0	c.d.		
	Cagliari	749.9		14.2		WSE	6	sub.					755.1	17.0	SW	3	sub.		
	Palermo	752.5	-1.1	17.8		SW	7	c. sub.					754.5	16.4	S.	5	S.		
Portugal	Porto	761.2	+0.6	7.7		E	4	niebla	W. gsa		19	15	7	757.7	11.5	NNW	4	Lluvia	
	Lisboa	760.6	+1.3	12.0		WSE	1	Lluvia	gsa		18	17	12	759.2	15.4	WSE	3	sub.	
	Lagos	761.8	+0.6	18.0		W	3	sub.	W?		2	19	15	762.0	16.0	W	3	sub.	
	Horta	759.2	-0.1	17.0		cal	0	c. sub.	Riz.		7	20	16	761.4	18.5	SW	4	sub.	
	Angra	759.0	-0.3	16.9		NNW	1	Bruna	W. da		6	20	15	761.5	17.9	W	5	sub.	
	Punta Delgada	760.2	-0.6	18.3		E	5	sub.	W. da					763.5	17.9	WSE	3	sub.	
Funchal	764.8		18.2		W	2	sub.	Riz.					769.0	18.1	W	2	S.		
Marruecos y Argelia	Tanger																		
	Casablanca																		
	Orán	759.5		17.2		SSW	4	S.											
	Argel	755.8		18.3		WSE	4	c. sub.											
	Tunex	758.0		21.0		W	4	c.d.											
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

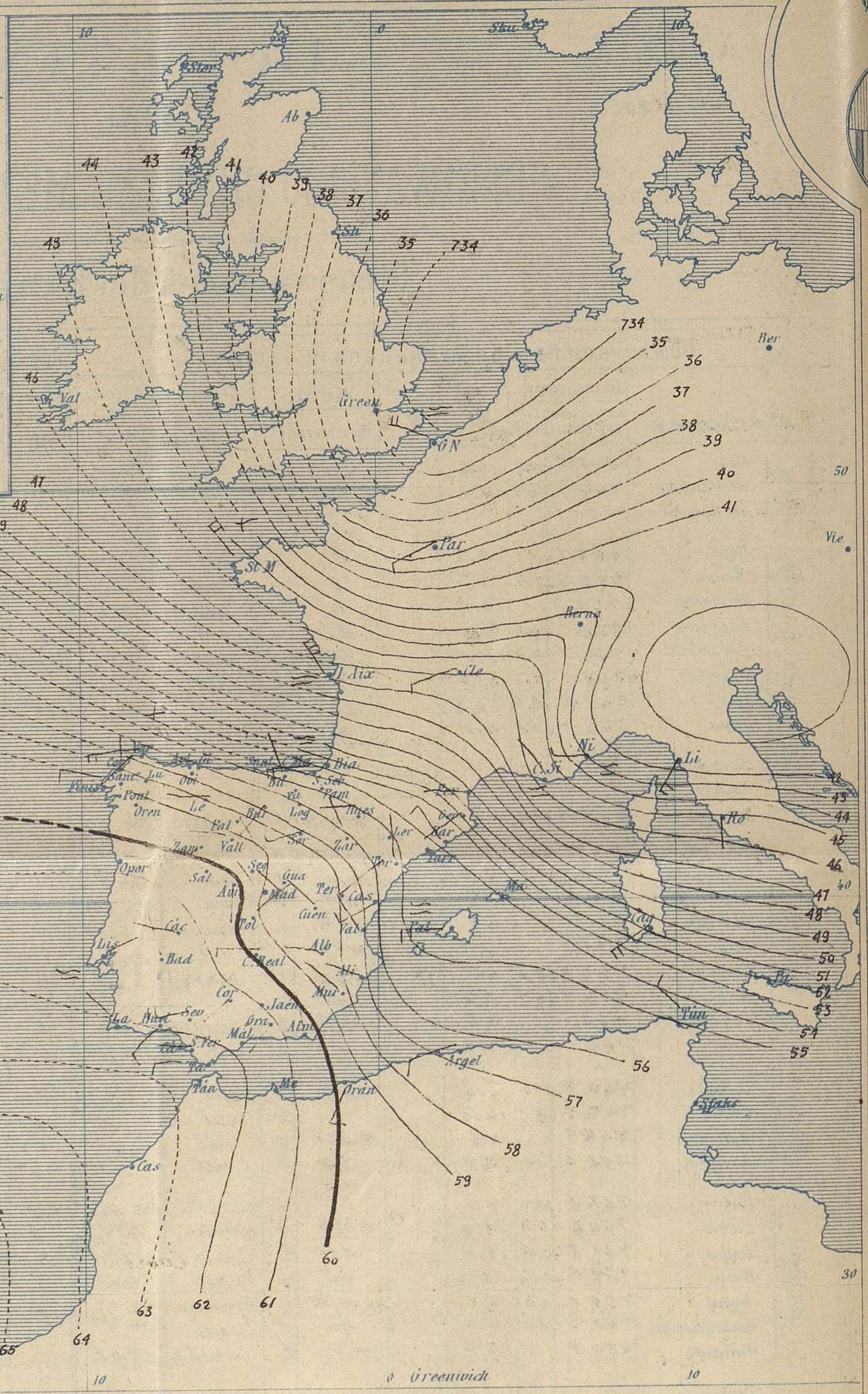
Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	~ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	~ Muy gruesa
7 Bura		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Prosigue su camino hacia el este la borrasca de las Islas Británicas, definiéndose un anticiclón sobre las Canarias. En España, las lluvias han sido generales y los vientos soplan de la región del oeste, por lo común moderados.

La temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fué de 21° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

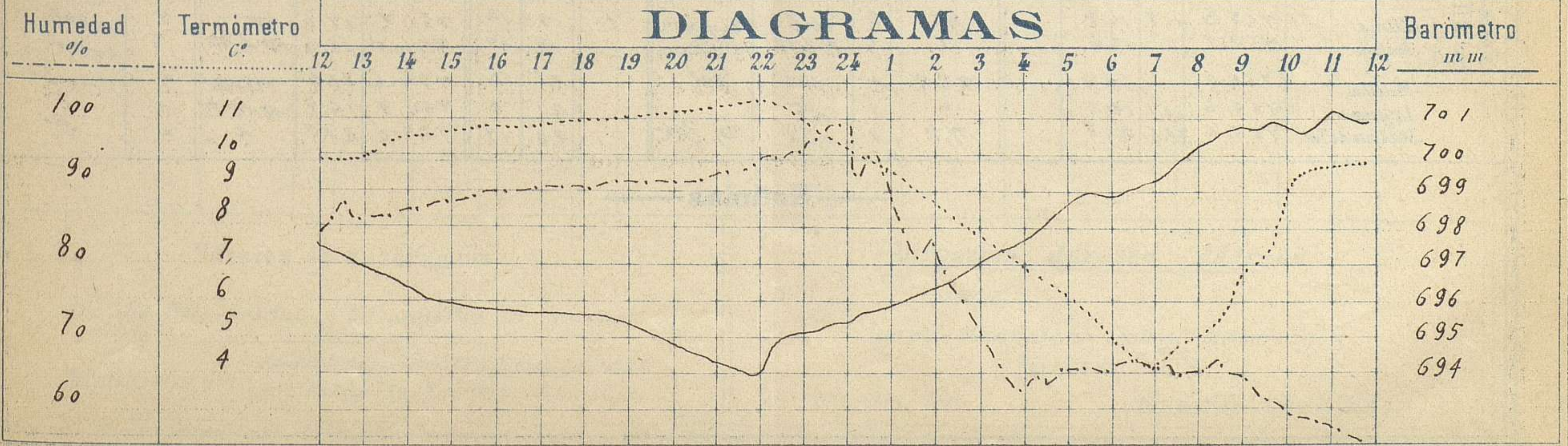
- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y tendencia al tiempo de lluvias
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos dirección variable y ligera tendencia al tiempo de lluvias
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
- XI }
- XII } Vientos moderados de dirección variable y ligera tendencia al tiempo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 19

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	695,71	10,7	90	WSW	6	"	Cubierto	Tempº máxima á la sombra 11,6
20	694,95	11,2	92	WSW	6	"	Id	Id mínima á la id 4,1
24	695,50	10,3	99	NW	3	7,6	Cubierto (Lluve)	
4	697,60	7,0	63	NW	2	1,0	Nuboso	
8	700,36	5,1	66	NW	2	"	Despejado	
12	701,00	9,8	52	NW	2	"	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	Barómetro		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	
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del NW. I	La Coruña	758.4	+1.5	9.8		S.W.	1	cub.	M. Gsa.	4	14	6	750.5	12.0	N.W.	6	cub.
	Vares	756.0		10.0		N.	6	c. cub.	M. Gsa.	4			759.8	10.5	N.	7	cub.
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	756.3		9.8		N.	8	c.d.		24	14	5	754.2	12.2	N.	1	cub.
	Finisterre	759.4		9.0		N.W.	4	c.d.	M. L.	9			753.1	12.3	N.W.	6	cub.
	Santiago	759.1		5.8		N.W.	1	cub.		3	13	5	752.0	9.4	N.W.	3	Lluvia.
	Pontevedra	759.1		5.0		N.	3	c. cub.		17	15	4	750.7	11.2	S.W.	4	Lluvia.
	Lugo																
Orense																	
León	757.6		2.1		N.	2	cub.		25	8	-1	747.8	8.2	N.	4	Lluvia.	
Región Cantábrica II	Santander																
	Punta Galea																
	Bilbao	754.5	+1.4	10.8		N.W.	2	Lluvia.		7	16	7	746.2	12.0	N.W.	6	Lluvia.
	Cabo Machichaco																
Igueldo																	
San Sebastián	754.2	+2.5	12.0		N.	6	cub.	Muy. Gsa.	14	17	7	746.2	12.0	N.	9	Lluvia.	
Región del Duero III	Zamora	758.8	+1.5	6.2		S.W.	1	cub.		3	11	4	751.0	9.1	S.W.	5	cub.
	Palencia	756.4	+2.1	3.9		S.W.	2	cub.		Improb.	12	5	747.3	11.0	S.W.	9	Lluvia.
	Burgos	754.0	+2.0	1.5		S.W.	1	c.d.		4	11	0	747.1	9.0	N.W.	3	cub.
	Soria	758.0		2.3		N.W.	7	c.d.		27	7	1	747.3	8.8	S.W.	8	Lluvia.
	Valladolid	759.3	-1.5	3.0		N.	2	c.d.		6	13	0	748.8	12.5	N.	5	cub.
	Salamanca	760.2	+1.7	12.1		N.W.	2	c.d.		6	13	1	754.6	11.6	N.	9	cub.
Región Central IV	Ávila	761.2		1.5		S.	2	c.d.		4	13	1	760.2	11.0	S.W.	8	cub.
	Segovia	760.8	+5.5	0.2		S.W.	0	c.d.		10	13	0	751.6	16.0	N.	6	cub.
	Madrid	859.4	+1.8	5.1		N.W.	2	c.d.		2.6	11.6	4.8	753.2	10.7	N.W.	6	cub.
	Toledo	759.3	+0.2	7.6		N.W.	0	c. cub.		9	14	7	75.44	14.2	S.W.	6	cub.
	Guadalajara	758.1	+1.2	5.6		N.	3	c.d.		6	11	4	752.1	10.2	S.W.	6	cub.
Cuenca	758.3	+1.6	4.6		N.W.	1	c.d.		14	10	2.4	756.9	8.6	S.	0	Lluvia.	
Alto Extrem. Ebro VI	Cáceres	759.9		8.8		N.W.	0	cub.		17	18	6	758.2	12.6	S.	5	cub.
	Badajoz	761.3	+0.5	11.0		N.W.	1	cub.		4	17	10	753.9	15.0	N.	6	cub.
	Ciudad Real	759.9		8.7		N.	5	cub.		4	12	8	757.8	11.7	N.	6	cub.
	Logroño	754.7		5.7		N.W.	3	c.d.		9	17	4	749.2	12.7	N.W.	3	Lluvia.
	Vitoria																
Región Mancha V	Pamplona	755.5		6.4		N.	0	c. cub.		15	11	4	746.5	10.2	N.W.	3	Lluvia.
	Huesca	755.3	+3.0	4.6		N.	4	c.d.		8.0	2.0		749.1	6.7	N.W.	0	Lluvia.
	Zaragoza	756.1	+2.5	7.2		N.W.	1	c.d.		17	17	6	747.0	16.6	N.	1	cub.
Región Cataluña VII	Lerida	752.9	+3.5	8.4		S.W.	1	c.d.		17	5		749.0	15.6	N.W.	6	c. cub.
	Gerona	753.0		12.0		N.W.	5	c.d.	M. L.	18	9		748.1	15.0	S.W.	3	cub.
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa	755.0	+3.8	11.4		N.W.	2	c.d.		6	16	9	749.0	13.4	cal.	0	cub.
Región Levan. Cataluña VIII	Teruel	758.9		5.2		N.W.	0	c.d.		15	3		755.8	11.4	S.	5	cub.
	Castellón	756.8	+4.0	13.4		S.W.	5	c.d.		20	12		750.3	18.9	S.W.	2	cub.
	Valencia	753.2	+3.2	14.0		N.W.	0	c.d.		18	12		753.4	17.2	N.	2	cub.
Región Guadalupe X del S.E.	Albacete	758.9		6.2		N.	3	cub.		6	14	5	755.3	12.3	S.W.	6	cub.
	Alicante	756.0	+0.2	15.0		N.W.	6	cub.	Muy. Gsa.	20	13		754.2	19.0	S.W.	1	cub.
	Murcia	758.1	+5.0	14.0		N.W.	1	cub.		21	13		754.2	21.2	S.W.	4	cub.
	Sevilla	760.4		16.2		N.W.	6	cub.		19	14		760.5	2	N.W.	5	cub.
Región Guadalupe XI	Córdoba	759.3	+0.5	14.0		S.W.	3	Lluvia.		6	17	10	7740.1	16.2	N.	3	cub.
	Jaén																
	Granada	761.2		11.3		S.W.	1	Lluvia.		3	12	9	761.2	11.8	N.	0	cub.
	Huelva	760.8		14.8		S.W.	4	c.d.					760.7	26.5	S.W.	6	c. cub.
	Algeciras																
Región Sur XII	San Fernando	762.1	+0.2	15.5		N.	4	Lluvia.	M. Gsa.	Improb.	18	10	762.4	16.2	N.	3	c. cub.
	Tarifa	766.4		16.8		N.	4	cub.	M. L.				764.4	10.6	N.W.	3	c.d.
	Málaga																
	Almería	756.6		14.6		N.W.	1	c.d.	Ll.	17							