

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 337-

DEL

3- Diciembre

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 ó nieve	Temp.º extr.º		Baróm.º a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0º y al nivel del mar	Var.º en 3h			Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandinavia	Bodo	763.4	-1.8	1.8	E	6	S.	Ria?		8	0	764.8	2.5	E	4	c. d.º	
	Cristiansund	758.9	+0.8	7.6	S.	7	C. cub.º	M.º		8	6	762.2	7.9	S.	3	c. cub.º	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	778.3	-0.4	-3.6	NNE	1	cub.º					779.7	-5.8	S.	2	cub.º	
	Moscou	783.9	0.0	-6.9	SE	0	cub.º					784.9	-5.3	SE	1	cub.º	
	Nicolaiev	771.5		-1.5	E	3	cub.º					773.2	2	NE	3	cub.º	
	Feldkirch	768.6	0.0	-3.1	N	2	sub.º			6	4	768.7	-0.6	cal	0	SE	
	Cernorvitx	772.7	+0.2	-2.5	cal	0	cub.º			5	-3	-6	773.4	-2.0	cal	0	cub.º
	Cracovia																
	Pola	768.0	-0.2	4.9	ENE	1	SE			11	5	768.3	6.8	E	3	SE	
	Viena	769.8	-0.4	0.2	NNE	1	cub.º			3	0	771.0	3.4	N	1	cub.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	761.3	-0.2	7.2	S.	5	Lluvia.	M.º	7.2	4	5	764.5	5.6	SE	3	cub.º	
	St. Mathieu	760.1	+0.3	10.5	NE	3	c. d.º	M.º gda.	3	12	10	765.5	10.8	SE	6	Lluvia.	
	Isla de Aix	764.7		7.4	S.	3	Lluvia.	Ria?	1	9	6	766.2	7.7	SE	3	Bruna.	
	Biarritz	767.2		6.5	SE	1	cub.º	M.º		10	9	768.1	7.8	E	2	Bruna.	
	Paris	764.3	-0.7	4.5	S.	2	cub.º		Angole	4.5	2.2	766.6	3.8	SE	1	cub.º	
	Clermont	767.2	+0.1	-1.1	cal	0	c. d.º			8.5	-1.4	767.5	1.2	cal	0	SE	
	Perpiñan	762.5	0.0	8.2	SE	1	cub.º			14.8	7.3	766.1	2.5	cal	0	SE	
	Cabo Sicié	765.5		9.0	E	3	sub.º	M.º M.		13	9	765.0	9.0	E	3	Bruna.	
	Niza	766.8	-0.2	8.5	cal	0	cub.º	M.º M.		13	8	767.5	9.7	cal	0	c. cub.º	
Italia	Liorna	767.2	-0.3	7.8	ENE	3	c. d.º					767.6	9.8	ENE	4	c. d.º	
	Roma	766.0	0.0	5.9	N	3	c. d.º					766.7	8.0	N	3	SE	
	Cagliari	764.8		15.5	NE	3	S.					764.8	17.2	NE	3	c. d.º	
	Palermo	766.0	0.0	9.4	SE	4	sub.º					766.2	11.8	cal	0	nebla.	
Portugal	Porto	768.4	0.3	11.0	SE	4	Lluvia.	M.º	1	15	10	768.3	11.0	SE	1	sub.º	
	Lisboa	768.5	+0.6	11.7	cal	0	Lluvia.	gueda	1	15	11	768.8	12.2	N	2	cub.º	
	Lagos																
	Horta	770.6	+1.0	15.1	N	1	cub.º	M.º M.	2	17	16	768.5	15.0	NE	2	Lluvia.	
	Angra	771.2	+1.4	14.8	N	1	c. cub.º	Ria?		20	15	767.9	15.2	N	1	cub.º	
	Punta Delgada	770.8	+1.6	14.1	NE	4	Bruna.	Ria?	7	18	15	768.4	16.5	NE	1	Bruna.	
	Funchal	770.0	+1.9	16.0	NE	2	cub.º	M.º M.		17	10	768.8	16.4	NE	2	sub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	767.0		7.8	S	1	S.										
	Argel	766.9		14.8	E	2	c. cub.º										
	Túnez																
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

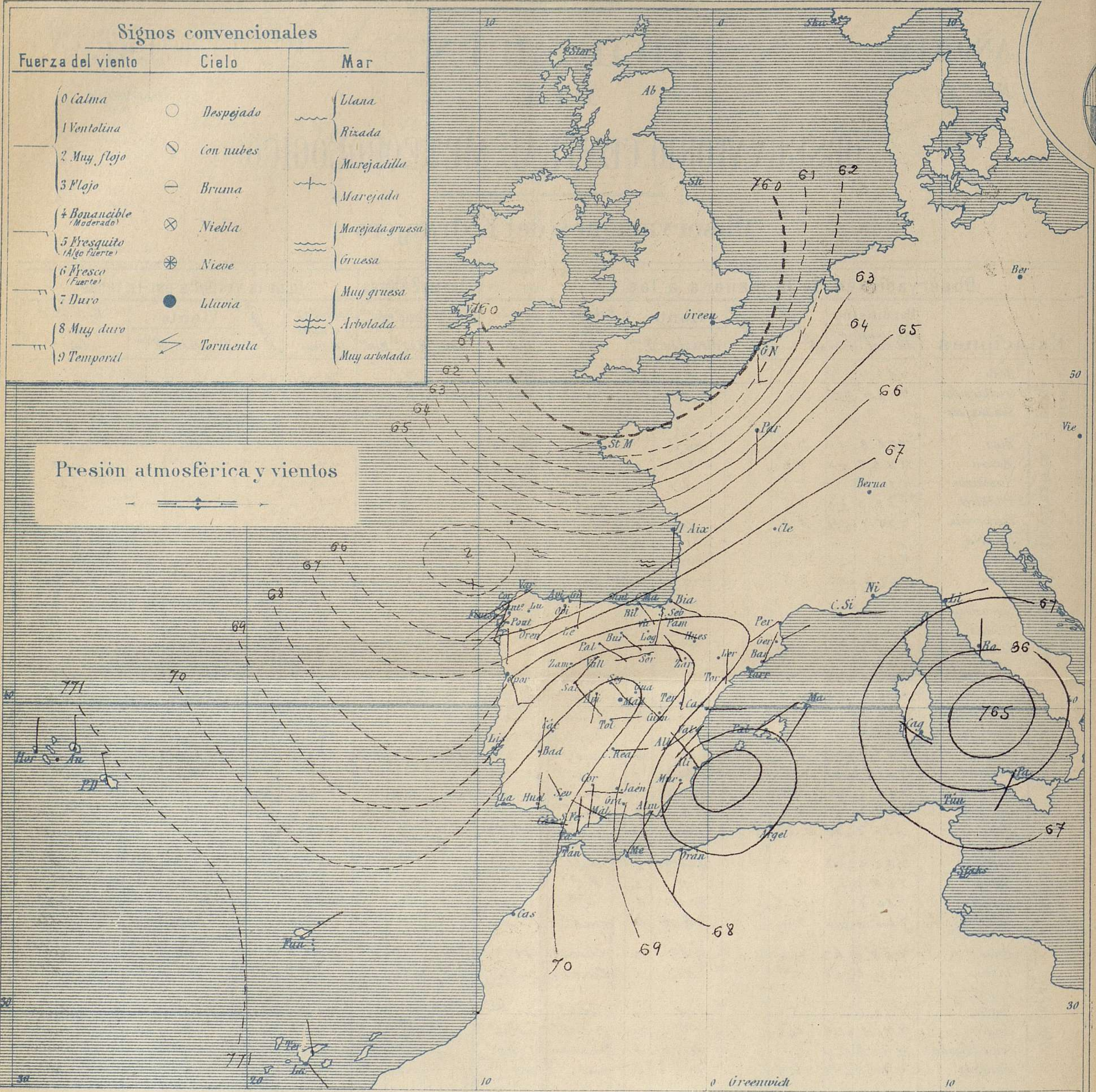
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Permanecen las presiones más débiles sobre Inglaterra (760^{m/m}) y en el Mediterráneo Occidental se hallan dos centros de presiones débiles relativas. El tiempo presenta muy poca estabilidad, se inicia el régimen lluvioso ya en la región gallega.

Los vientos generalmente soplan de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 21° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en Avila, Pamplona y Ciudad Real

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Tiempo probable

Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo algo lluvioso.

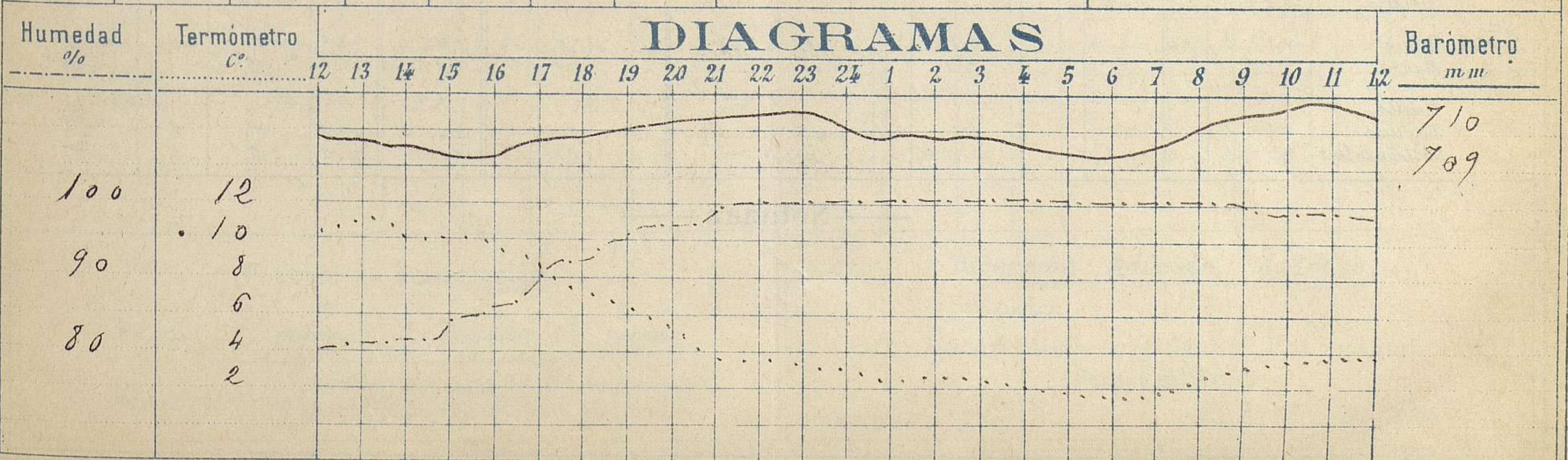
Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 2 y 12^h del dia 3

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	709.27	9.6	86	Cal	0	"	Casi despejado	Temp ^a máx ^a a la sombra 11°1
20	710.08	5.3	97	Cal	0	"	Despejado	Id minima a la id 1°6
24	710.10	2.8	100	Id	0	"	Niebla	
4	709.51	2.0	100	Id	0	"	Id	
8	710.01	2.2	100	Id	0	0.2	Id	
12	710.15	3.6	98	Cal	0	"	Id	



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 ^{ra}				Max.	Min.			Dirección	Fuertza	
Región del N.W. I.	La Coruña	765.4	0.0	12.4	S.W.	5	cub.	m. gr.	16	10	766.3	15.1	S.	1	S.	
	Vares	765.7	0.0	12.0	S.W.	6	c. cub.	gruesa	16	10	765.1	13.0	S.W.	5	cub.	
	Avilés	765.5	0.0	8.6	S.W.	0	cub.	---	Improb.	14	4	765.3	13.6	S.	0	c. d.
	Gijón	765.1	0.0	12.6	S.W.	1	cub.	m. gr.	16	10	767.1	14.3	S.W.	3	cub.	
	Finisterre	765.3	0.0	10.2	S.W.	0	Lluvia	---	1	12	10	766.6	11.4	S.W.	2	cub.
	Santiago	765.0	0.0	12.6	S.	5	cub.	---	1	16	11	766.0	15.7	S.	0	cub.
	Pontevedra	765.5	0.0	10.0	S.	1	Lluvia	---	14	8	767.7	21.4	S.W.	6	S.	
	Lugo	766.3	0.0	8.8	S.	3	Lluvia	---	15	7	0	768.5	2.6	S.	2	Lluvia
	León	765.3	0.0	8.8	S.	3	Lluvia	---	15	7	0	768.5	2.6	S.	2	Lluvia
Región Cantábrica II.	Santander	767.4	0.0	2.0	S.	2	---	gruesa	16	8	767.5	11.9	S.	2	cub.	
	Punta Galea	766.8	+0.6	7.2	S.	1	cub.	---	16	8	766.0	15.8	S.W.	0	c. d.	
	Bilbao	766.8	+0.6	7.2	S.	1	cub.	---	16	8	766.0	15.8	S.W.	0	c. d.	
	Cabo Machichaco	766.8	+0.6	7.2	S.	1	cub.	---	16	8	766.0	15.8	S.W.	0	c. d.	
	Igueldo	766.8	+0.6	7.2	S.	1	cub.	---	16	8	766.0	15.8	S.W.	0	c. d.	
San Sebastián	766.8	+0.6	7.2	S.	1	cub.	---	16	8	766.0	15.8	S.W.	0	c. d.		
Región Duero III.	Zamora	769.4	0.0	4.8	S.	1	cub.	---	4	1	769.6	2.8	S.	1	cub.	
	Palencia	768.4	0.0	2.6	S.	0	niebla.	---	4	2	768.6	2.8	S.W.	1	cub.	
	Burgos	768.2	0.0	4.0	S.W.	2	cub.	---	7	1	767.8	7.6	S.S.	1	c. cub.	
	Valladolid	769.6	0.0	4.8	S.W.	0	Lluvia	---	Improb.	5	4	769.3	4.8	S.	0	cub.
	Salamanca	769.2	+0.8	4.2	S.	1	Lluvia	---	1	10	2	767.6	6.2	S.	1	c. cub.
Región Central IV.	Ávila	761.7	0.0	1.0	S.	0	niebla.	---	9	-1	761.7	6.0	S.	3	c. cub.	
	Segovia	769.9	0.0	3.8	S.	0	cub.	---	7	0	769.8	4.0	S.W.	2	niebla.	
	Madrid	770.5	+2.7	2.2	E.	0	niebla.	---	0.2	11.1	1.6	768.0	7.6	S.S.W.	2	c. d.
	Toledo	770.6	+0.4	2.4	E.	1	niebla.	---	9	2	768.4	8.4	S.	1	c. cub.	
	Guadalajara	769.2	+0.6	3.8	S.	0	cub.	---	12	2	766.7	11.0	S.W.	0	c. cub.	
Alto Extrem. Mancha V.	Caceres	769.8	0.0	7.8	S.W.	1	cub.	---	13	2	768.2	12.2	S.W.	0	c. cub.	
	Badajoz	769.7	+0.2	7.0	S.	0	niebla.	---	Improb.	15	5	767.3	12.3	S.	1	c. cub.
	Ciudad Real	769.0	+0.3	1.3	E.	1	cub.	---	7	-1	768.8	7.0	S.	1	c. cub.	
	Logroño	767.1	0.0	6.0	S.W.	2	cub.	---	12	2	767.4	2.4	S.	0	c. cub.	
	Vitoria	769.7	0.0	2.6	S.	0	niebla.	---	6	-1	768.2	6.0	S.W.	0	niebla.	
Ebro VI.	Pamplona	767.4	+0.5	2.3	S.W.	0	niebla.	---	7.0	1.5	767.0	6.7	S.S.	1	niebla.	
	Huesca	769.2	+0.5	2.8	S.W.	1	niebla.	---	6	1	768.0	5.6	S.	1	niebla.	
	Zaragoza	769.2	+0.5	2.8	S.W.	1	niebla.	---	6	1	768.0	5.6	S.	1	niebla.	
	Lérida	767.8	0.0	3.0	S.W.	0	c. cub.	---	16	4	767.3	16.8	S.W.	2	S.	
	Gerona	768.8	+1.0	13.0	S.W.	0	cub.	m. lta.	14	8	766.2	15.0	S.W.	0	S.	
Cataluña VII.	Barcelona	768.8	+1.0	13.0	S.W.	0	cub.	m. lta.	14	8	766.2	15.0	S.W.	0	S.	
	Tarragona	767.0	+0.2	7.4	S.	4	cub.	---	13	6	766.9	11.6	S.	2	S.	
	Tortosa	767.0	+0.2	7.4	S.	4	cub.	---	13	6	766.9	11.6	S.	2	S.	
	Teruel	771.0	0.0	1.2	S.	0	niebla.	---	14	0	768.0	10.0	S.	0	c. cub.	
	Castellón	766.6	0.5	13.5	S.	0	c. d.	---	13	10	767.4	13.5	S.	0	S.	
Levan. del S.E. VIII.	Valencia	766.4	0.0	11.2	S.W.	1	c. cub.	---	17	9	766.5	16.8	S.	0	c. cub.	
	Albacete	770.5	0.0	11.7	S.W.	1	c. cub.	---	13	1	767.4	11.7	S.	0	c. cub.	
	Alicante	766.4	+0.1	10.4	S.W.	0	c. cub.	lta.	Improb.	17	9	767.0	15.8	S.	1	c. cub.
	Murcia	766.0	+0.2	9.0	S.W.	1	S.	---	31	6	765.0	20.2	S.	1	S.	
	Sevilla	767.3	0.0	2.0	S.W.	1	c. cub.	---	20	6	767.2	17.2	S.	1	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X.	Córdoba	769.0	+0.2	7.2	S.	0	c. cub.	---	16	5	767.5	15.2	S.	1	c. d.	
	Jaén	769.2	0.0	9.4	S.	0	c. cub.	---	15	7	767.5	18.2	S.	0	c. d.	
	Granada	769.6	0.0	6.0	S.	0	cub.	---	16	4	767.4	15.0	S.	0	S.	
	Huelva	769.4	0.0	10.1	S.	0	cub.	---	19	7	767.3	17.3	S.W.	1	c. cub.	
	Algeciras	767.9	+1.7	10.7	S.	0	Formosa	m. lta.	12	10	767.7	14.2	S.W.	1	c. cub.	
Costa del Sur XI.	San Fernando	770.9	0.0	13.5	S.	1	c. cub.	cal	18	10	767.5	17.0	S.	0	c. cub.	