

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 295.

DEL

22. Octubre

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. ^s extr. ^{as}		Baróm. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F. ^{xa}				Máx. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	752.8	-2.2	3.0		4	S.	alg.		0	4	758.5	-2.2	S. N. E.	4	S.	
	Cristiansund	747.9	-1.4	5.4		2	lluvia.	alg.	15	6	1	754.0	2.3	cal.	0	c. cub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	758.4	-0.2	3.6		0	niebla.					758.7	4.5	N. N. E.	0	niebla.	
	Moscou	763.8	+1.0	11.7		0	cub.					757.8	5.3	N.	1	cub.	
	Nicolaiew	764.1		4.2		0	c. d.					763.8	9.6	S.	1	S.	
	Feldkirch	756.9	+1.4	9.6		1	cub.			16	4	759.6	9.3	cal.	0	S.	
	Czernovitz	763.6	0.0	3.4		0	S.			17	0	764.0	7.0	cal.	0	S.	
	Cracovia	760.3	-0.6	2.1		0	niebla.			18	1	762.4	10.6	N. N. W.	1	S.	
	Polá	762.5	0.0	12.0		1	c. cub.			17	4	764.5	10.4	S.	1	S.	
Viena	756.8	-1.2	3.0		2	cub.		Inapete.	15	7	761.6	9.1	S. S. E.	1	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	731.4		12.2		5	cub.	m.º gra.		14	23	732.0	11.1	S. W.	5	cub.	
Francia	Gris Nez	742.5	-1.3	13.4		4	lluvia.	muy gros.	7	16	11	750.6	14.0	S.	5	lluvia.	
	St. Mathieu	745.5	+1.2	14.3		8	c. cub.	Gruoso.	4	17	14	747.5	14.0	S.	5	c. cub.	
	Isla de Aix	754.6		15.8		7	c. cub.	m.º	13	19	14	752.7	16.1	S. S. W.	6	lluvia.	
	Biarritz	759.7		17.8		4	c. cub.	m.º lla	8	21	16	758.6	21.0	S. W.	4	cub.	
	Paris	750.4	+0.4	13.5		5	cub.		12	17.6	10.9	753.9	14.5	S. S. W.	4	lluvia.	
	Clermont	757.1	+1.7	13.9		3	c. d.		Inapete.	19.8	13.2	755.5	16.7	S.	4	cub.	
	Perpiñán	753.4	+1.9	16.4		1	cub.		Inapete.	23.3	15.0	756.6	19.2	S. W.	6	c. cub.	
Italia	Cabo Sicié	758.4		16.0		4	cub.	m.º	1	19	13	762.5	16.0	S. E.	1	niebla.	
	Niza	761.9	-0.5	12.6		0	lluvia.	Riz.º	7	19	12	763.9	14.5	cal.	0	c. cub.	
	Liorna	763.0	0.0	14.6		1	nub.					764.0	16.6	S.	3	c. d.	
Portugal	Roma	764.4	0.0	20.4		1	nub.					764.3	16.0	S. W.	1	S.	
	Cagliari	764.5		20.0		3	c. cub.					765.4	13.2	S. E.	3	nub.	
	Palermo	765.1	+0.1	12.2		1	S.					765.0	13.6	S.	3	S.	
Marruecos y Argelia	Porto	763.3	+1.3	14.8		3	lluvia.	m.º gra.	15	17	13	761.2	14.9	S.	4	c. cub.	
	Lisboa	763.2	+1.0	16.8		0	cub.	luzca.	12	19	15	761.6	16.2	cal.	0	cub.	
	Lagos																
	Horta	763.3	+0.3	15.8		2	nub.	m.º lla		19	15	763.1	16.9	N. N. E.	2	S.	
	Angra	763.2	+0.5	15.0		2	nub.	Riz.º		20	13	762.0	16.2	N. E.	3	nub.	
Argelia	Punta Delgada	762.4	+9	15.1		3	c. d.	Riz.º		18	16	762.2	15.7	N. E.	1	c. cub.	
	Funchal	761.9	0.0	21.9		3	lluvia.	m.º lla	17	23	16	762.2	22.0	S.	3	lluvia.	
	Tínger																
Casablanca																	
Orán	763.1		15.2		2	S.											
Argel	763.0		19.5		3	c. cub.											
Túnez	763.1		15.0		0	S.											
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

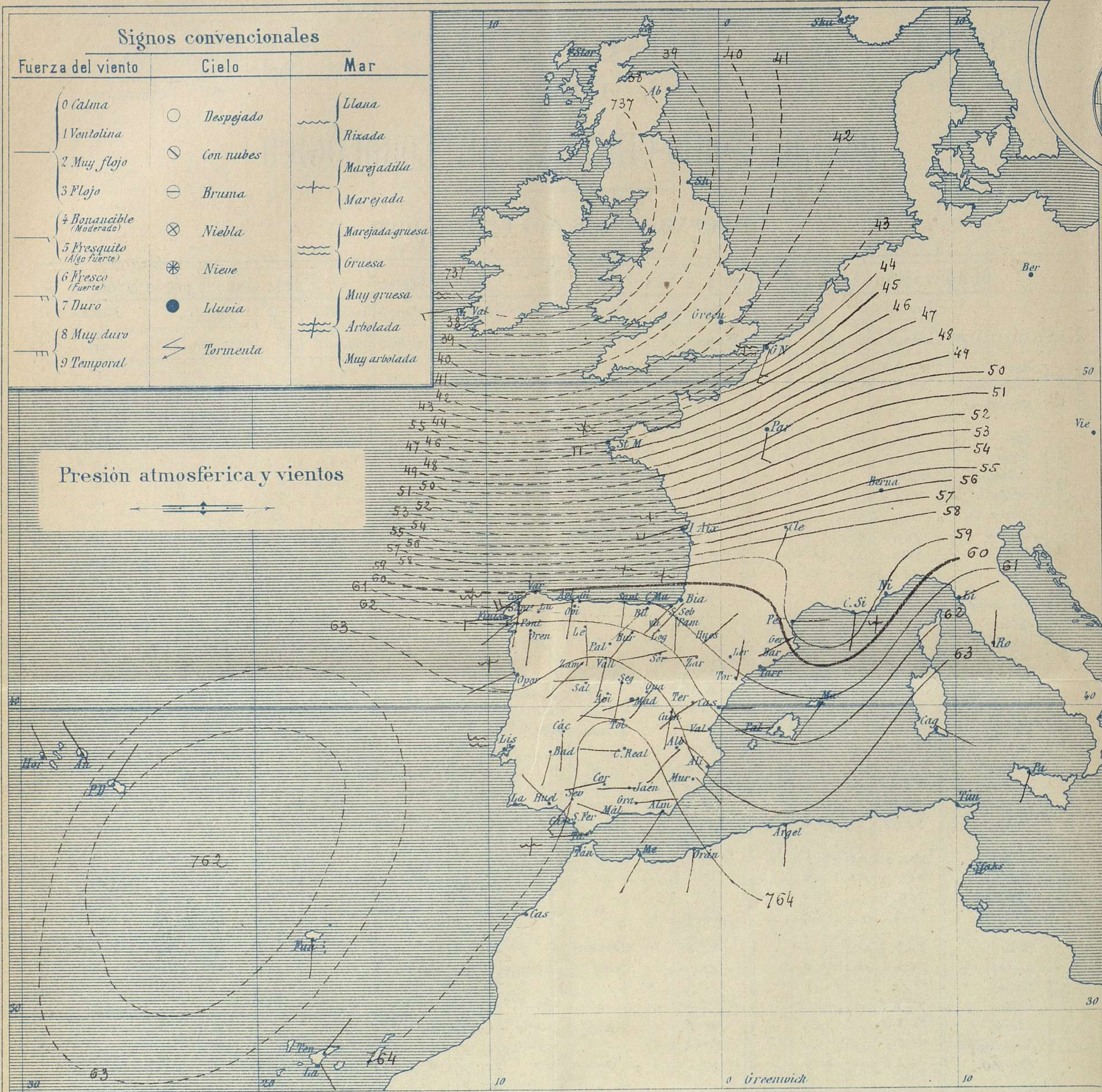
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Sobre Irlanda se encuentra hoy el centro de la borrasca con 737 m/m de nivel barométrico, habiendo empeorado el tiempo en esta región y en el Canal de la Mancha y alcanzando también la agitación del mar, los vientos fuertes y las lluvias, al Cantábrico. Ha llovido en Galicia, Estremadura, Meseta Central de España y por todas partes el cielo está con muchas nubes; el viento sopla con moderación del 3° y 4° cuadrantes y la temperatura se mantiene suave.

La máxima de ayer fue de 26° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6° en León.

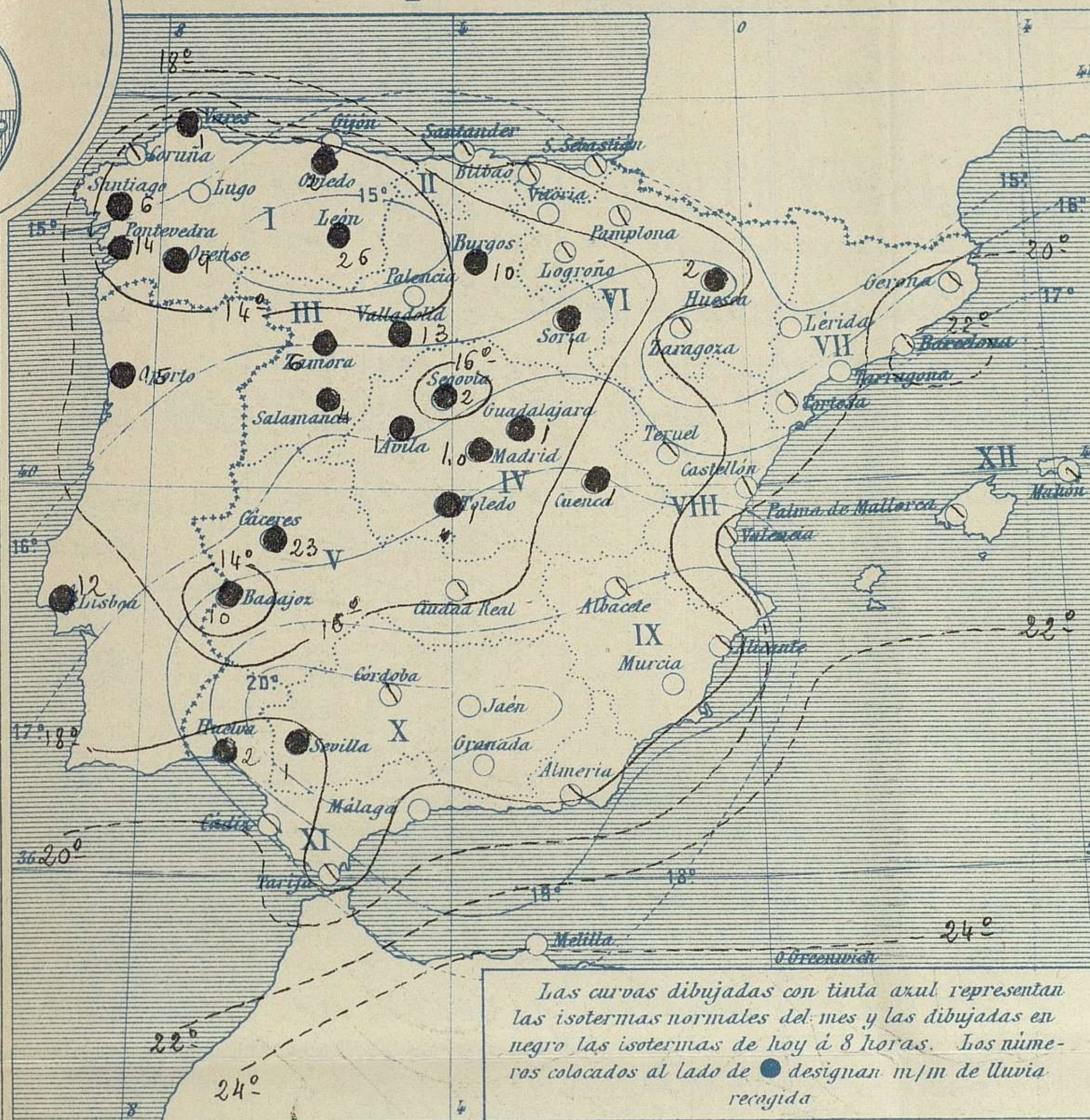
El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

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

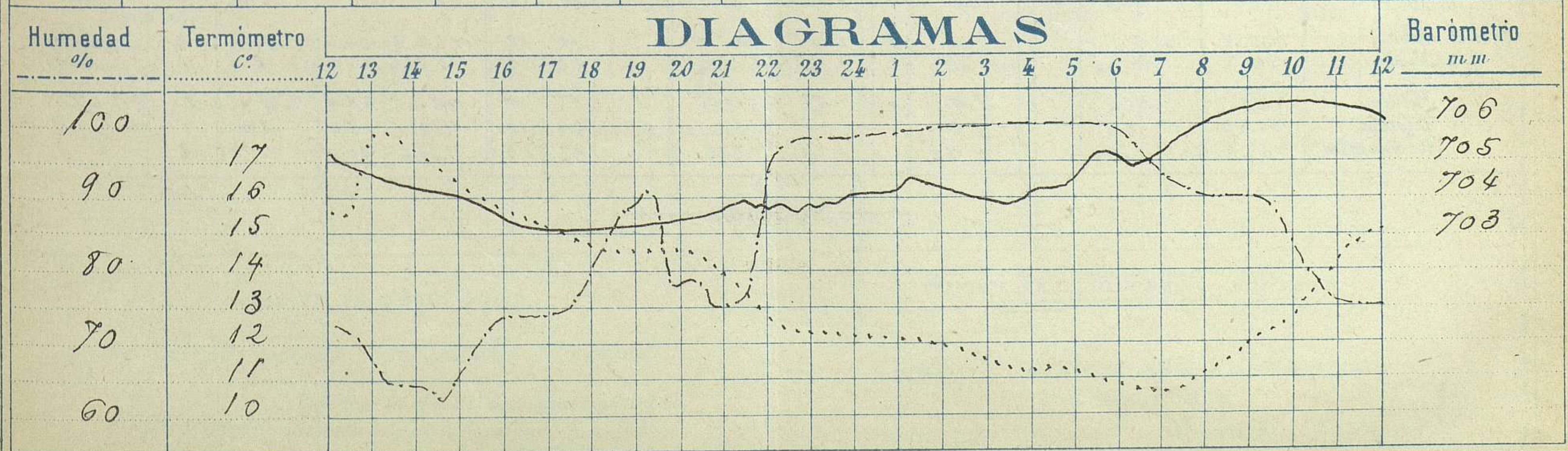
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

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

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	703.41	15.6	74	WSW	0	"	Cubierto	Temp. máx. a la sombra 17° 8
20	703.49	14.5	78	WSW	2	"	Id	Id mín. a la id 10° 5
24	703.96	12.0	98	SW	2	0.1	Id	
4	704.23	11.2	100	SW	2	0.1	Id	
8	705.82	11.0	90	WSW	2	0.8	Id	
12	705.95	15.0	75	SW	3	"	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		
	60° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	760,9	+0,3	13,8		S.	3	c. cub.	on lla.		19	10	754,8	16,0	S.W.	3	cub.	
	Vares	758,2		12,5		S.W.	6	nub.	on lla.				753,6	13,3	S.W.	6	nub.	
	Avilés																	
	Gijón																	
	Oviedo	757,3		12,6		S.	1	cub.			2	19	11	753,7	14,0	S.	6	cub.
	Finisterre	762,2		14,6		N.	5	nub.	on ?					757,4	17,0	N. S.W.	6	cub.
	Santiago	760,7		14,0		S.W.	1	nub.			6	15	11	756,0	14,2	S.W.	3	cub.
	Pontevedra	761,4	+0,9	13,0		N.E.	1	c.d.			14	18	12	756,6	17,7	N.	4	c. cub.
	Lugo																	
	Orense	761,1	+1,0	12,7		S.	1	cub.			9	15	11	758,7	16,7	N.W.	7	cub.
León	760,4		7,7		S.	2	nubla.			26	12	5	756,2	11,0	S.	5	llovizna.	
Región Cantábrica II.	Santander	760,5		12,2		S.	3	c. cub.	on ?				755,7	19,2	S.	7	cub.	
	Punta Galea	762,5		16,2		S.W.	3	c. cub.	on ?				755,7	20,1	S.W.	6	cub.	
	Bilbao	759,3	+1,2	16,6		S.E.	0	nub.		Inapable	24	16		755,2	20,0	S.W.	5	cub.
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	760,2	+0,5	20,0		S.W.	2	nub.	ll.			22	17	734,6	21,2	S.W.	5	nub.	
Región del Duero III.	Zamora	763,3	+1,0	11,5		S.W.	1	nub.		6	15	7	758,7	13,2	S.W.	3	llovizna.	
	Palencia																	
	Burgos	762,2	+1,0	10,0		S.W.	1	cub.		10	14	9	757,5	11,4	S.S.W.	3	llovizna.	
	Soria	762,8		9,0		N. S.W.	4	cub.		1	17	8	753,4	13,8	S.	5	cub.	
	Valladolid	762,7	+0,6	10,5		S.	1	c. cub.		13	14	10	753,8	12,3	S.	1	llovizna.	
Salamanca	763,0	+1,1	11,2		N.	1	cub.		4	14	9	757,7	12,3	N. S.W.	3	llovizna.		
Región Central IV.	Ávila	762,1		9,0		S.W.	0	llovizna.		1	14	8	753,4	21,4,5	S.	4	c. cub.	
	Segovia	762,0	+1,0	11,0		S.	1	cub.		2	20	8	757,5	15,0	S.	4	cub.	
	Madrid	767,0	+0,2	11,0		N. S.W.	2	cub.		1,0	17,8	10,5	760,3	15,6	N. S.W.	1	cub.	
	Toledo	763,9	+1,0	12,4		N.	3	llovizna.		1	21	12	759,5	20,0	S.W.	4	cub.	
	Guadalajara	762,7	+1,0	11,8		S.W.	2	cub.		1	16	11	760,4	15,6	S.W.	1	c. cub.	
	Cuenca	762,5	+1,1	12,4		S.	0	llovizna.		1	18	20	761,1	16,4	S.	1	cub.	
	Cáceres	762,9		12,		S.S.E.	2	cub.		23	20	8	759,6	16,8	S.S.W.	4	cub.	
	Badajoz	762,4	+0,2	12,8		S.S.W.	0	nubla.		10	22	12	759,7	19,2	S.S.W.	5	cub.	
Ciudad Real	761,3	+0,8	12,4		N.	1	cub.			21	8	761,4	19,4	N.	4	nub.		
Alto Ebro VI.	Logroño	760,7		13,6		N. N.W.	0	cub.		Inapable	17	8	757,0	16,3	N.W.	1	cub.	
	Vitoria																	
	Pamplona	761,2		14,0		S.	0	c. cub.			18	12	756,5	17,8	S.E.	5	c. cub.	
	Huesca	760,8	+1,2	13,3		N. N.W.	1	cub.		2	18,3	10,6	759,4	16,8	S.	2	cub.	
	Zaragoza	761,1	+0,5	17,7		N.	1	nub.			22	12	756,7	19,8	S.E.	1	nub.	
Cataluña VII.	Lérida																	
	Gerona	761,7	-1,0	19,6		S.W.	3	c. cub.			22	16	761,8	21,4	S.	2	c. cub.	
	Barcelona	760,5	+1,0	22,0		N.	1	cub.	on lla.		23	17	761,4	21,0	S.S.W.	2	cub.	
	Tarragona																	
	Tortosa	760,9	+1,3	18,3		N.	2	nub.		Inapable	23	15	760,3	20,3	S.S.E.	3	nub.	
Levan- te VIII.	Teruel	762,6		12,8		S.W.	0	nub.			19	11	761,9	17,0	S.	0	nub.	
	Castellón	760,2	+0,2	18,6		E.	0	nub.	ll.		21	18	761,2	20,0	S.E.	1	c. cub.	
	Valencia	760,3	0,0	20,2		N.	1	cub.			21	15	760,3	21,2	S.E.	0	c. cub.	
Región de Guadalupe X.	Albacete	763,7		14,1		S.W.	1	cub.			22	13	760,1	21,1	S.W.	3	nub.	
	Alicante	762,0	+0,8	17,2		N.W.	0	nub.	ll.		22	14	761,6	21,2	S.E.	2	cub.	
	Murcia	762,0	+0,6	16,0		S.E.	0	c. d.			26	13	760,9	22,4	S.E.	1	c. cub.	
Cuenca del Guadalquivir XI.	Sevilla	763,4		18,6		S.W.	4	llovizna.		1	23	14	762,0	21,3	S.W.	5	nub.	
	Córdoba	763,8	+0,2	16,0		N. S.W.	1	nub.			23	13	761,7	21,4	S.W.	1	nub.	
	Jáen	764,2		16,0		N.	0	c. d.			21	13	762,0	20,2	N.W.	0	nub.	
	Granada	764,3		13,4		E.	1	c. d.			24	12	762,0	21,2	N.W.	4	nub.	
Costa del Sur XII.	Huelva	763,0		17,6		N.W.	1	cub.		2	22	15	762,3	19,5	S.W.	3	nub.	
	Algeciras																	
	San Fernando	763,9	+0,2	19,7		S.	2	nub.	on ?		20	14	763,7	17,9	N. S.W.	1	c. d.	
	Tarifa	764,7		17,7		N.	2	cub.	ll.				763,6	20,8	N.	1	cub.	
	Málaga	764,4	+0,2	16,8		N. N.W.	3	S.	ll.		22	16	763,1	20,6	S.E.	2	nub.	
	Almería	761,0		14,8		N.	1	c. cub.	ll.		21	18	760,3	21,0	S.W.	3	nub.	
Baleares XII.	Palma	761,5	-0,6	21,4		N.	3	cub.	on lla.		24	18	762,8	22,4	S.W.	3	nub.	
	Mahón	761,3		24,8,6		N. S.W.	2	c. cub.			23	16	762,5	21,0	S.	1	nub.	
	Melilla	765,0		16,2		S.W.	2	S.	cal		22	17	766,1	26,8	N.W.	2	S.	
	Laguna	763,9	+0,8	18,4		S.E.	1	c. d.			24	10	763,1	18,4	S.E.	1	c. d.	
Sta Cruz de Ten.	764,4	+0,8	21,4		N. N.W.	1	c. cub.	cal		23	18	763,6	21,6	N. N.W.	2	c. d.		

— Noticias —

Escandi- Islas