

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 186.

DEL

4 de Julio

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	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}	
Escandinavia	Bodo	762.6	0.0	12.4	SM	4	nub. ^o	Li ^o	17	11	763.2	13.8	m	2	So
	Cristiansund	766.1	+0.9	13.1	m	1	nubla	Li ^o	16	12	765.0	15.5	cal	0	Bruna
	Skudesnoes														
Rusia y Austria	Riga	763.1	+0.4	15.2	NNE	0	nub. ^o				761.3	12	NNE	1	cd.
	Moscou	754.8	0.0	9.3	m	2	cd.				755.1	11.7	NNE	1	sub.
	Nicolaiew	758.3		20.8	NNE	1	So				757.3	22.6	NNE	0	nub. ^o
	Feldkirch	763.0	+0.9	12.4	NNE	1	cd.		13	17	762.7	11.0	NNE	1	lluvia
	Czernowitz	761.0	+0.3	12.9	cal	0	nub. ^o		4	22	760.5	15.1	cal	0	nub. ^o
	Cracovia	760.7	+0.2	15.2	m	1	sub.		23	18	760.3	16.8	SM	1	sub.
	Pola	759.4	0.0	21.6	m	1	sub.		24	19	760.0	21.9	SSS	1	nub. ^o
	Viena	760.7	+1.6	7.8	ll	3	lluvia		5	22	758.6	16.7	SSS	2	lluvia
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia	768.4	+1.0	14.4	E	2	cd.	m. la	15	11	765.6	14.4	m	2	sub.
Francia	Gris Nez	764.9	+1.2	15.0	NNE	5	e. sub.	m. la. gran plia	19	13	761.7	15.4	NNE	4	e. sub.
	St. Mathieu	764.5	+1.0	13.8	NNE	2	Bruna	Piso	16	13	761.6	14.6	NNE	3	Bruna
	Isla de Aix	753.1		16.0	SE	2	sub.	Li ^o	3	20	761.4	15.1	NNE	3	e. sub.
	Biarritz	752.7		15.8	SSS	4	nub. ^o	Bruna	18	12	762.1	17.6	NNE	3	nub. ^o
	Paris	764.2	+1.2	12.1	NNE	0	nubla		3	22	760.7	15.6	cal	0	sub.
	Clermont	762.5	+0.9	12.8	cal	0	sub.		6	18	759.7	12.4	m	2	sub.
	Perpiñán	762.7	+0.3	17.8	cal	0	sub.		6	22	761.4	19.6	m	2	sub.
	Cabo Sicié	760.0		17.6	NNE	2	So	m. la	23	13	758.8	16.2	NNE	3	So
	Niza	760.1	+0.6	19.0	E	1	cd.	cal	22	13	751.6	17.2	cal	0	sub.
	Italia	Liorna	759.9	0.0	19.4	NNE	2	cd.		4		759.9	21.8	SM	4
Roma		758.0	0.0	23.0	m	3	nub. ^o				760.1	24.7	SS	4	sub.
Cagliari		760.9		22.0	NNE	4	nub. ^o				758.0	26.3	E	2	nub.
Palermo		761.0		23.6	SSM	6	So				761.0	23.5	cal	0	So
Porto		762.0	+0.3	15.6	m	3	nub. ^o	Piso	21	14	761.5	16.4	cal	0	So
Lisboa		762.3	+0.1	16.1	NNE	3	nub. ^o	Piso	21	14	761.9	15	NNE	4	So
Portugal	Lagos	762.8	+1.0	19.8	N	4	nub. ^o	lla	22	14	761.5	16.2	N	4	So
	Horta	771.0	0.0	18.0	NNE	1	Bruna	Cal	22	16	771.7	19.0	S	4	sub.
	Angra	770.2	+0.2	18.5	NNE	2	nub. ^o	m. la	22	16	770.9	17.5	NNE	2	nub. ^o
	Punta delgada	769.6	+0.1	17.1	m	4	Bruna	Piso	21	17	770.5	17.5	NNE	3	nub. ^o
	Funchal	765.0	+0.8	20.5	m	2	nub. ^o	Piso	2	14	761.6	20.0	m	2	So
	Tanger			20.8	SW	2	So	lla	24	15	7		SW	5	nub. ^o
Marruecos y Argelia	Casablanca														
	Orán	760.5		20.5	m	1	So								
	Argel	761.0		20	E	2	Bruna								
	Túnez														
	Sfaks														

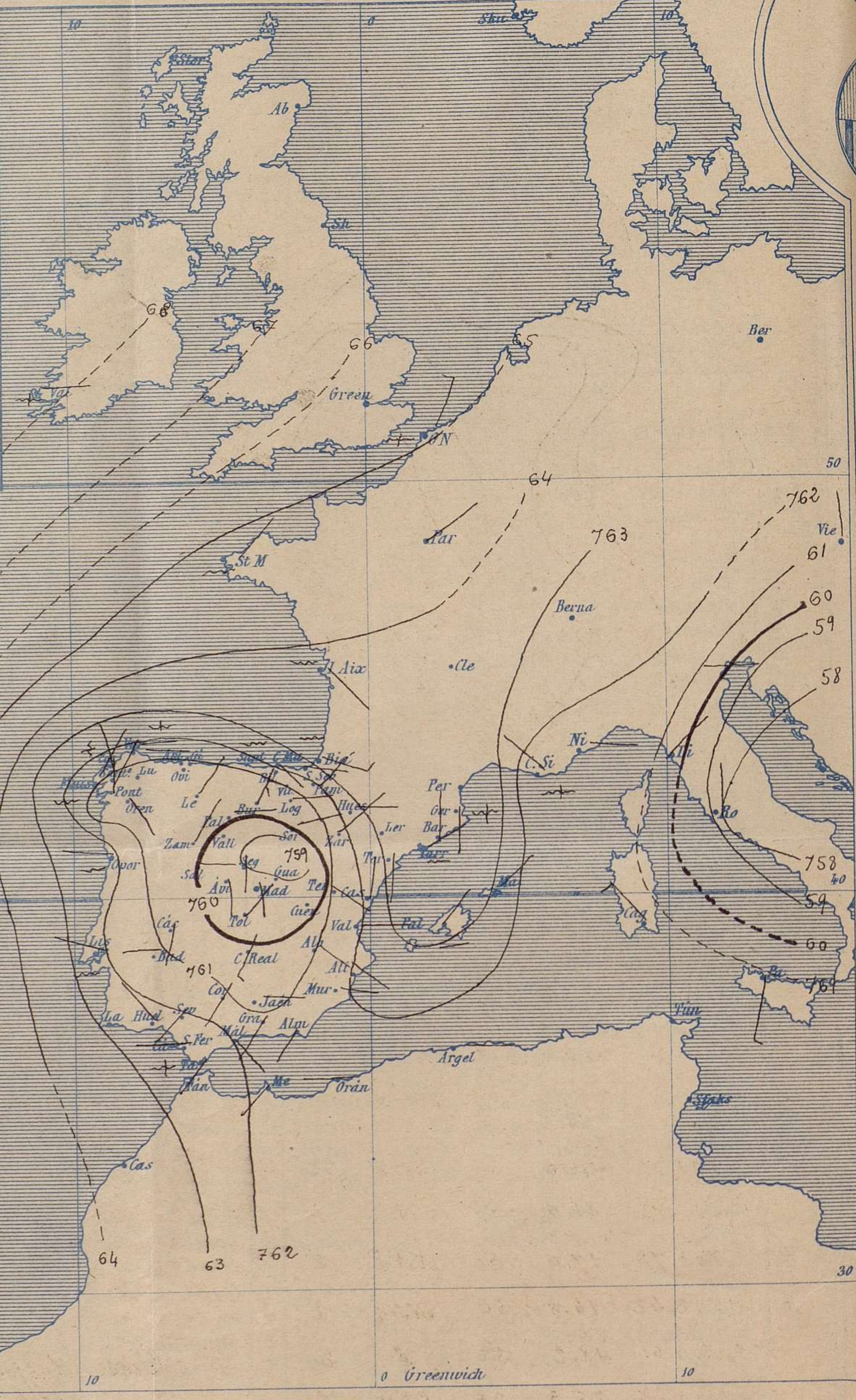
Precios de suscripción
 Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas
 Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid . (ESPAÑA)
 Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ulana
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 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general.

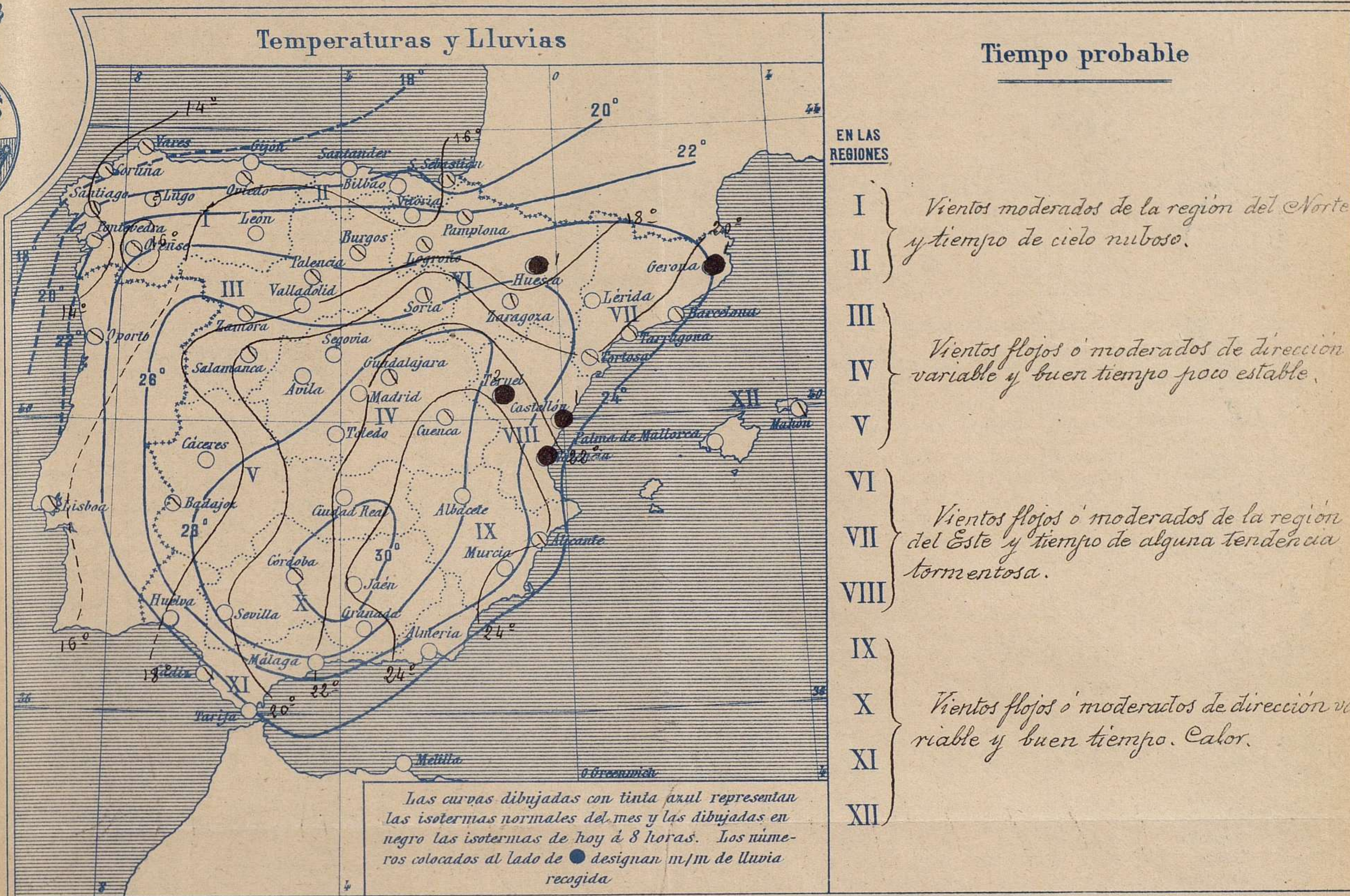
En el centro de la Península existe un centro de bajas presiones relativas (759 m/m) quedando las más altas por el Atlántico hacia el N. de las Azores.

En el N.E. de España y en la región de Valencia se han registrado lluvias ligeras y en general el tiempo es algo incierto, de cielo nuboso, vientos flojos de dirección variable y temperatura no muy elevada, pues la máxima de ayer fue de 33 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en León.

Solo en las costas de Galicia hay marejada.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

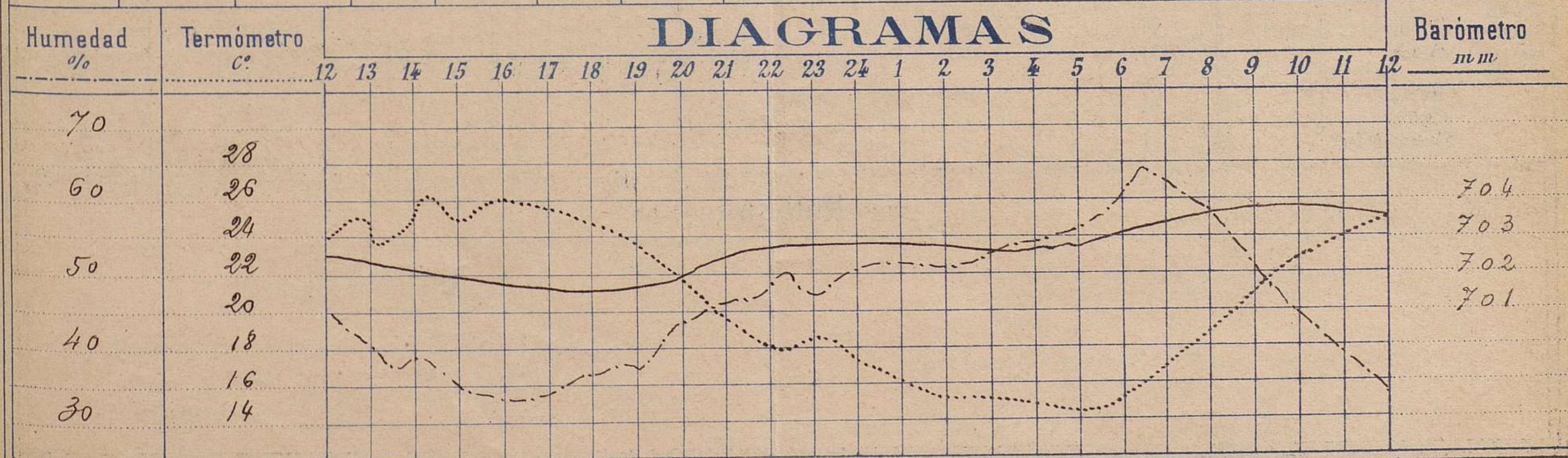


Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

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	701.71	26.0	33	WSW	2		Nuboso	Temperat ^a máx ^a a la sombra 26.3
20	701.83	21.6	44	W	1		Fd	Fd minima id 14.6
24	703.78	17.0	50	NNE	3		Fd	
4	702.42	14.8	54	NNE	3		Fd	
8	703.61	18.2	56	S	2		Casi despejado	
12	703.52	25.3	32	SSW	3		Fd	

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	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	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.8	0.0	14.4	N.N.W.	1	cul. ^o	m. lta	17	12	764.7	16.4	N.N.W.	3	cul. ^o	
	Vares	761.5		14.4	N.	5	cul. ^o	m. lta			764.1	15.5	N.W.	3	sub. ^o	
	Avilés	761.0			N.W.	1	lta	lta			762.9		N.	2	cul. ^o	
	Gijón															
	Oviedo	761.2		14.4	N.	1	c. cul. ^o		17	11	762.8	16.0	N.	1	cul. ^o	
	Finisterre	760.8	+0.1	14.6	N.E.	5	cul. ^o	Cal. ^a	20	16	763.5	19.0	N.W.	4	S. ^o	
	Santiago	761.1	-0.1	15.0	N.E.	2	c. cul. ^o		20	8	762.0	18.5		3	sub. ^o	
	Pontevedra	760.6	+0.2	13.2	N.	1	cul. ^o		22	10	762.3	21.7	N.	1	c. d. ^o	
	Lugo															
	Orense	760.6	+1.0	19.2	S.S.E.	2	c. cul. ^o		23	13	760.1	22.9	N.W.	2	sub. ^o	
León	769.0		13.2	N.	1	c. d. ^o		26	8	759.0	19.1	N.	0	c. cul. ^o		
Región Cantábrica II.	Santander	761.2	0.0	16.4	N.	4	c. d. ^o	Ris. ^a	19	12	762.2	18.2	N.W.		c. d. ^o	
	Punta Galea	763.3		15.1	S.E.	2	c. cul. ^o	m. lta			763.8	18.1	N.W.	4	c. cul. ^o	
	Bilbao	763.5	0.0	12.2	N.	1	c. d. ^o		18	8	763.3	18.4	N.W.	1	c. cul. ^o	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	762.1	0.0	18.6	N.	2	c. cul. ^o	N. ^o	19	10	762.9	18.2	N.W.	5	S. ^o		
Región Duero III.	Zamora	761.2	+1.5	12.6	N.W.	2	sub. ^o		24	12	760.9	21.7	N.	1	sub. ^o	
	Palencia	759.2	0.0	12.4	N.	1	c. cul. ^o		20	10	759.3	19.8	N.W.	1	c. d. ^o	
	Burgos	762.5	-0.4	14.2	N.W.	3	sub. ^o		37	8	759.5	15.8	N.W.	3	sub. ^o	
	Soria	759.6		17.4	N.W.	0	cul. ^o		31	9	758.6	21.0	N.W.	0	sub. ^o	
	Valladolid	760.7	0.0	14.0	N.W.	1	c. d. ^o		22	10	759.0	21.5	N.W.	3	sub. ^o	
	Salamanca	759.8	+0.8	16.2	N.	1	c. cul. ^o		24	10	759.6	22.0	N.	2	c. cul. ^o	
Región Central IV.	Ávila	756.0		15.0	N.	2	S. ^o		23	9	755.4	20.5	N.	2	sub. ^o	
	Segovia	758.1	+0.2	18.3	N.	1	c. d. ^o		26	8	756.8	22.5	N.W.	3	cul. ^o	
	Madrid	760.0	+1.1	18.2	N.	2	c. d. ^o		26	14.6	753.0	26.0	N.W.	2	sub. ^o	
	Toledo	760.0	+0.6	18.0	N.W.	1	S. ^o		29	16	758.2	22.4	N.	4	cul. ^o	
	Guadalajara	758.9	+0.8	19.3	S.E.	3	c. cul. ^o		26	13	756.0	25.2	N.	0	c. cul. ^o	
	Cuenca	758.8	+0.4	19.4	N.	2	sub. ^o		25	14	753.7	26.4	N.	1	sub. ^o	
Alto Extrem. V. Mancha VI.	Cáceres	760.2		14.0	S.W.	3	S. ^o		21	12	757.1	28.6	N.W.	1	c. d. ^o	
	Badajoz	760.9	+0.7	16.0	N.	1	sub. ^o		33	12	758.2	29.8	N.	1	S. ^o	
	Ciudad Real	759.9	+1.2	17.8	S.W.	4	S. ^o		22	15	756.2	27.2	N.	4	sub. ^o	
Región Ebro VII.	Logroño	761.3		14.2	N.	0	sub. ^o		35	9	760.5	19.2	N.W.	1	sub. ^o	
	Vitoria															
	Pamplona	762.4	0.0	15.8	N.W.	2	cul. ^o	Trufullo	18	9	762.5	17.4	N.	2	sub. ^o	
	Huesca	762.6	+0.1	14.8	N.W.	2	luzia		25.5	14.0	759.5	22.9	S.W.	2	S. ^o	
	Zaragoza	762.3	0.0	15.7	N.W.	0	cul. ^o		23	14	759.3	22.6	N.W.	2	S. ^o	
Región Cataluña VIII.	Lérida															
	Gerona	764.7	+0.5	19.8	N.	0	c. d. ^o	m. lta	1	21	16	763.0	20.0	N.W.	0	sub. ^o
	Barcelona	763.2	+0.5	22.0	N.	0	cul. ^o	m. lta	23	16	761.5	18.4	N.W.	2	cul. ^o	
	Tarragona	762.3		20.4	N.W.	2	sub. ^o	Ris. ^a	25	17	761.1	21.2	S.E.	0	sub. ^o	
	Tortosa	762.1	+0.8	19.0	S.W.	2	cul. ^o		25	17	761.0	21.0	S.E.	3	c. cul. ^o	
Región Levante IX.	Teruel	760.2		18.4	S.E.	5	cul. ^o		2	25	14	752.1	18.2	S.E.	2	luzia
	Castellón	762.3	+0.3	19.6	N.	1	cul. ^o		1	33	19	760.2	21.4	N.W.	3	cul. ^o
	Valencia	761.6	+1.0	22.2	N.	4	sub. ^o	Trufullo	33	19	760.5	12.4	N.	4	c. cul. ^o	
Región Guadalupe X.	Albacete	760.2	+0.3	20.7	S.E.	2	c. d. ^o		31	16	755.6	30.0	S.W.	2	sub. ^o	
	Alicante	761.8	+1.0	24.2	S.E.	1	cul. ^o	N. ^o	27	20	759.8	25.2	N.	1	c. cul. ^o	
	Murcia	761.6	+0.8	23.2	N.	2	c. d. ^o		29	20	758.0	27.2	S.E.	3	sub. ^o	
Región Andalucía XI.	Sevilla	761.8		20.0	S.W.	3	S. ^o		28	14	759.7	27.8	S.W.	5	S. ^o	
	Córdoba	761.4	+1.0	19.8	S.W.	2	c. cul. ^o		31	14	758.7	13.0	S.W.	3	c. cul. ^o	
	Jaén	762.3		21.2	N.	1	S. ^o		30	15	758.3	27.8	N.W.	1	sub. ^o	
	Granada	762.5	+0.6	19.6	S.W.	1	S. ^o		28	14	758.2	22.2	N.	3	c. d. ^o	
Región Bética XII.	Huelva	762.2		18.1	N.W.		S. ^o		26	18	761.4	22.8	S.W.	6	S. ^o	
	Algeciras															
	San Fernando	762.5	+1.2	19.6	N.	2	c. cul. ^o		24	17	761.7	20.7	S.W.	2	S. ^o	
	Tarifa	764.0		19.2	S.W.	2	S. ^o	N. ^o			761.8	23.6	S.W.	4	c. d. ^o	
	Málaga	761.8	+1.0	22.0	S.E.	0	S. ^o	N. ^o	29	19	759.8	27.8	S.W.	4	S. ^o	
Almería	762.3		26.4	S.W.	1	S. ^o	N. ^o	27	10	754.4	27.6	N.	3	S. ^o		
Región Baleares XIII.	Palma	763.0	+1.0	22.4	N.	3	S. ^o	Ris. ^a	29	18	759.8	26.0	N.W.	4	S. ^o	
	Mahón	762.8	-0.8	21.4	N.W.	3	sub. ^o		23	18	759.7	20.8	N.W.	4	sub. ^o	
Melilla	765.4		26.0	S.W.	0	S. ^o	cal	31	22	760.0	28.0	N.W.	1	S. ^o		
Iaguna	765.0	+1.1	18.7	N.	4	c. cul. ^o		27	14	767.4	19.0	N.	4	sub. ^o		
Sta Cruz de Ten.	760.1	0.0	21.7	N.	1	S. ^o		24	19	759.2	22.5	N.W.	3	S. ^o		

— Noticias —