

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 310-

DEL

Noviembre.

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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.º		Baróm.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.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandinavia	Bodo	718.9	7.2		cal	0	C. cub.º	H.º		6	7	721.1	7.8	cal	0	C. cub.º	
	Cristiansund	724.0	+2.7	7.3	N	6	Lluvia	N.	17			716.5	5.5	cal	0	C. cub.º	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	736.8	1	9.4	S. S. m.	5	C. cub.º	—	4			739.1	8.9	S. S. m.	5	Lluvia.	
	Moscou	747.1	-3.9	5.3	S. m.	2	Lluvia	—	1			753.7	2.4	S. m.	1	Lluvia.	
	Nicolaiew	762.6		9.2	S. S. m.	1	C. d.º	—				766.8	7.8	S.	0	S.º	
	Feldkirch	762.9	+1.2	9.0	cal	0	Lluvia	—	1	15	8	761.5	9.8	cal	0	S.º	
	Cernovitz	758.5	-0.5	9.8	cal	0	C. cub.º	—		13	0	761.8	8.0	cal	0	S.º	
	Cracovia	756.7	+1.5	12.2	N. m.	3	Lluvia	—		16	6.0	755.5	15.1	S. m.	11	C. cub.º	
	Pola	762.8	-0.4	12.6	N. S. m.	1	C. cub.º	—		25	9	766.7	9.8	S.	1	C. cub.º	
	Viena	758.0	+0.2	14.7	N.	6	C. cub.º	—		9	5	759.8	6.4	S.	1	C. cub.º	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Valentia	757.5	+1.5	6.1	N. m. W.	6	C. cub.º	G.º	3.3	10.0	2.9	757.6	8.7	N. S. m.	7	C. cub.º		
Francia	Oris Nex	756.7	+0.5	9.0	N.	7	C. d.º	m. g.º	10	15	7	753.9	11.8	N.	8	C. cub.º	
	St. Mathieu	765.0	+1.1	10.0	N.	5	C. cub.º	m. g.º		15	10	762.8	12.0	N. S. m.	5	C. cub.º	
	Isla de Aix	766.6		12.8	N. m.	6	C. cub.º	m. g.º	4	16	10	762.6	13.3	N.	5	Lluvia.	
	Biarritz	770.4		11.6	N. S. m.	3	C. cub.º	m. g.º	3	2.1	11	768.2	15.8	N. S. m.	1	C. d.º	
	Paris	769.2	+0.9	9.9	S. m.	3	S.º	—	4	14.4	5.0	759.2	11.0	N. S. m.	2	C. d.º	
	Clermont	766.5	+1.3	9.5	N. m.	3	C. cub.º	—	1	19.7	8.1	763.4	14.6	S. m.	4	C. cub.º	
	Perpiñán	765.9	+0.9	10.0	S. m.	1	C. cub.º	—		19.6	7.7	766.7	11.5	cal	0	C. d.º	
	Cabo Sicié	763.8		12.6	N.	4	C. cub.º	m. g.º		17	12	766.3	13.4	N. S. m.	3	C. cub.º	
	Niza	762.9	-0.1	10.7	S.	1	C. cub.º	Piz.º		17	9	765.2	12.5	cal	0	C. cub.º	
	Italia	Liorna	763.7	-1.1	16.0	S.	5	C. cub.º	—				766.1	17.8	N.	4	C. cub.º
Roma		765.3	-0.8	10.2	N.	2	C. cub.º	—				767.4	13.8	cal	0	C. cub.º	
Cagliari		766.8		13.0	N. m.	3	S.º	—				767.6	19.0	N. m.	3	S.º	
Palermo		767.2	-0.8	13.0	S. S. m.	3	S.º	—				768.5	15.4	S. m.	3	C. cub.º	
Portugal	Porto	770.3	+0.6	12.9	N. S. m.	5	C. cub.º	m. g.º	2	15	11	760.3	13.4	S. S. m.	2	S.º	
	Lisboa	768.9	+0.4	14.6	N.	8	C. cub.º	m. g.º	19	13	769.9	14.2	N. S. m.	4	S.º		
	Lagos	767.9	+0.4	18.3	cal	0	C. cub.º	L.º	23	12	768.2	15.0	N.	1	S.º		
	Horta	764.7	-0.1	15.6	N. S. m.	4	C. cub.º	m. g.º	20	15	765.1	16.5	N. S. m.	4	C. d.º		
	Angra	774.6	+0.4	15.1	E. N. E.	2	C. cub.º	m. g.º	21	14	787.5	15.7	N.	2	C. cub.º		
	Punta Delgada	773.7	0.0	15.6	N. S. m.	3	C. cub.º	Piz.º	20	15	773.6	15.1	N. S. m.	5	C. cub.º		
	Funchal	767.9	-0.1	19.0	S. m.	3	C. d.º	m. g.º	23	12	767.8	19.8	N. S. m.	3	C. d.º		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	766.3		12.0	S. m.	2	S.º	—									
	Argel	766.4		17.6	N. m.	2	S.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

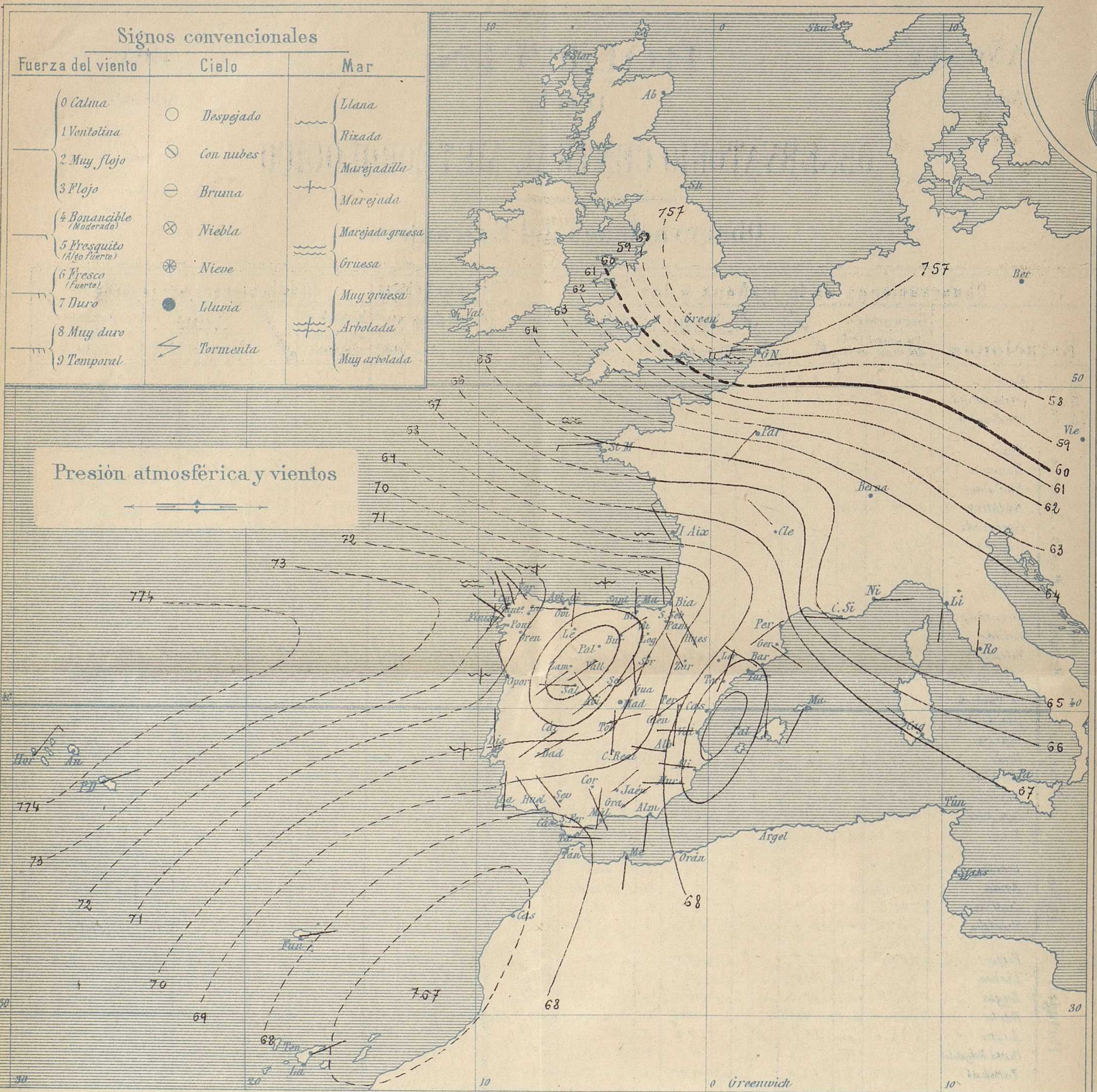
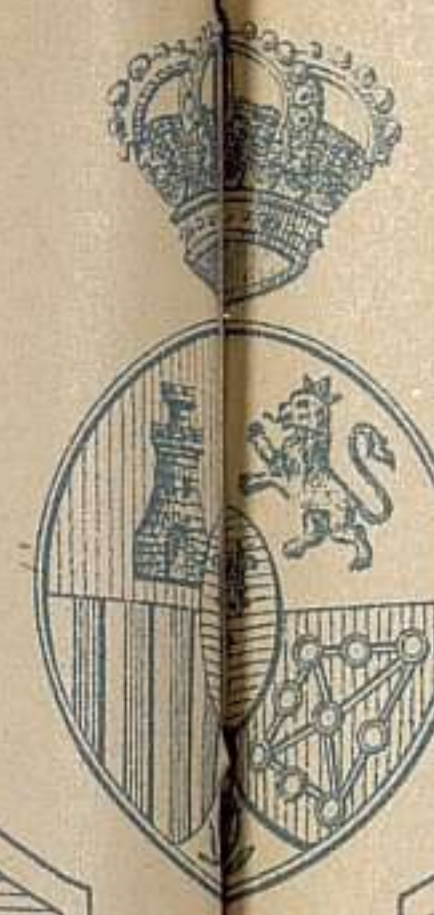
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

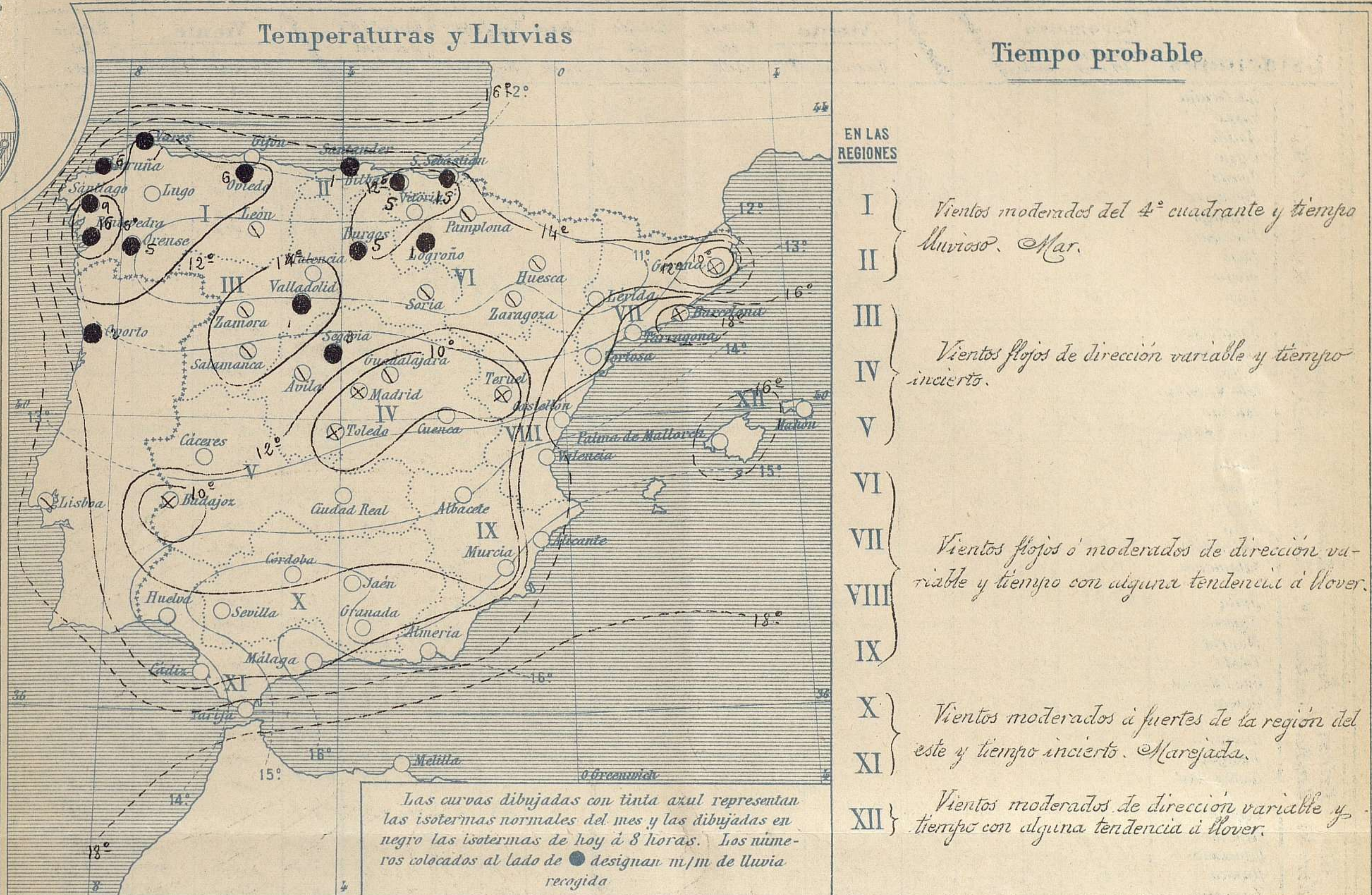


Estado general

Las presiones débiles se hallan sobre el Mar del Norte, produciendo en esta región y en el Canal de la Mancha, mar gruesa acompañada de vientos duros del Oeste. En el mar Balear y Meseta Central de Castilla se encuentran dos centros de perturbación atmosférica de poca importancia. Hg llovido en la mitad septentrional de España, pero en el resto, el tiempo se mantiene bueno; los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 26° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° en Teruel. Las mayores presiones residen por las Azores.

El Director general: Galarza

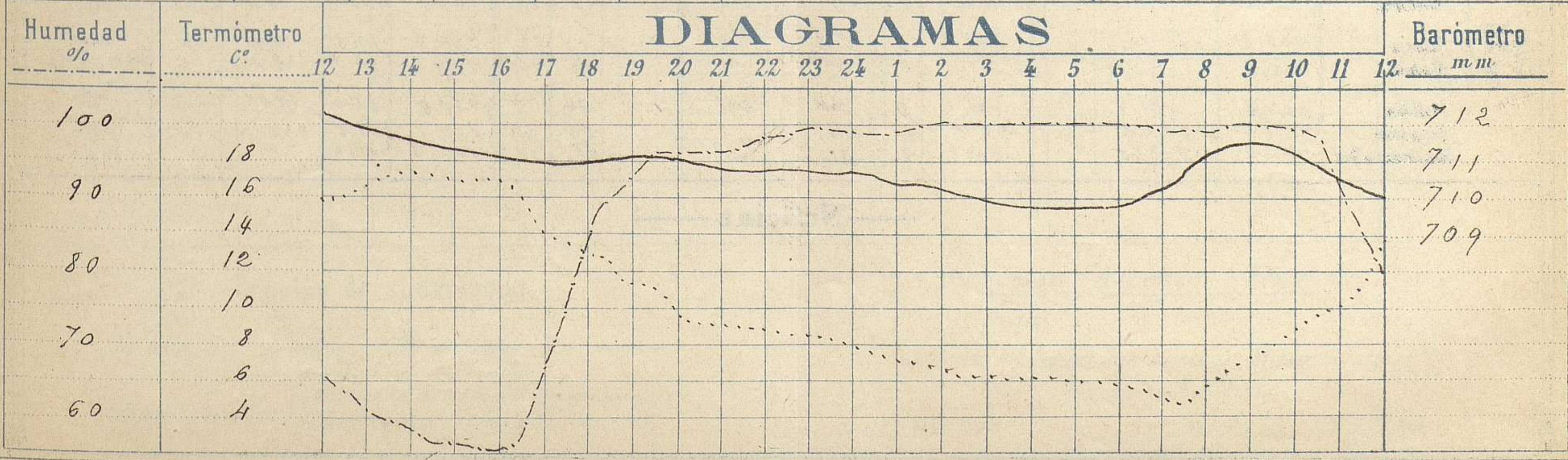
El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 5 y 12^h del día 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	711.16	17.0	55	W	1	"	Casi despejado	Temp. máxima a la sombra 17° 3
20	711.12	10.2	96	SN	1	"	Despejado	Id. mínima a la id 4° 9
24	710.70	8.0	98	Cal	0	"	Id	
4	709.87	6.2	100	NNW	2	"	Niebla	
8	711.17	5.8	99	Cal	0	"	Id	
12	709.78	13.6	81	S	0	"	Casi cubierto	



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		
	al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	772.1	+1.0	13.0		N. N. E.	3	sub.	Riz ^a	6	19	10	768.1	17.2	N. E.	2	sub.	
	Vares	770.9		10.7		N. N. E.	6	c. sub.	m. lla	1			765.8	14.7	S. N. E.	5	sub.	
	Avilés	771.2				N. N. E.	1	lluvia.	Gr. G ^{ra} .				768.		N. N. E.	4	c. sub.	
	Gijón																	
	Oviedo	771.8		9.0				1	sub.		6	18	5	769.5	15.6	S.	1	sub.
	Finisterre	773.3		11.8				2	sub.	m. lla	4			769.7	15.9	N. S. N. E.	5	niebla.
	Santiago	771.5		8.3				0	sub.		9	14	8	768.3	13.6	S. N. E.	2	sub.
	Pontevedra	771.2	+0.4	8.9				1	c. d.		16	14	8	769.6	13.8	S. E.	1	lluvia.
	Lugo																	
	Orense	770.3	0.0	10.5				0	sub.		5	16	8	769.5	14.8	S. N. E.	0	sub.
León	767.5		8.5				3	sub.			29	5	768.0	10.1	S.	1	c. sub.	
Región Cantábrica II	Santander	770.5		12.0			6	lluvia.	G ^{ra} .	1			767.1	17.0	N. N. E.	4	sub.	
	Punta Galea	770.5		13.2			3	sub.	Gr. G ^{ra} .	1			768.0	18.2	S. N. E.	3	c. sub.	
	Bilbao	770.0	+1.2	11.4				1	lluvia.		5	24	11	766.4	23.6	N.	3	sub.
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	770.6		12.0				1	lluvia.	G ^{ra} .	15	23	15	766.2	23.0	S.	3	sub.	
Región del Duero III	Zamora	769.1	+1.0	11.2			0	sub.					770.0	12.2	S. N. E.	1	c. d.	
	Palencia																	
	Burgos	768.7	+0.2	7.2				1	lluvia.		3	14	5	767.8	13.0	N. S. N. E.	0	sub.
	Soria	769.1		7.6				1	sub.					768.2	15.0	S. N. E.	3	S.
	Valladolid	768.4	+0.1	11.0				1	lluvia.		1	17	9	768.7	16.0	N.	1	S.
Salamanca	769.4	+0.1	10.8				1	sub.					769.4	14.0	N. N. E.	2	S.	
Región Central IV	Ávila	761.7		6.0			2	sub.					761.0	15.0	N. N. E.	2	S.	
	Segovia	768.6	+1.1	7.0			0	lluvia.		3	16	5	768.3	15.0	S. N. E.	0	S.	
	Madrid	770.9	+0.1	5.3			0	niebla.			17.3	4.9	768.5	17.0	N.	2	c. d.	
	Toledo	769.8	+0.1	5.7			0	niebla.			20	5	768.3	19.2	N.	2	sub.	
	Guadalajara	769.2	0.0	5.8			0	c. sub.			16	4	767.8	16.5	S. N. E.	0	c. d.	
Cuenca	768.6	+0.2	5.5			1	c. d.			19	2	765.3	17.2	S. N. E.	1	c. d.		
Alto Ebro VI	Cáceres	768.9		11.2			1	S.		Improbable	21	7	769.1	19.8	N. N. E.	2	S.	
	Badajoz	770.7	-0.2	2.2			2	niebla.		Improbable	12	2	768.9	20.1	N. N. E.	0	S.	
	Ciudad Real	768.6	+0.3	2.2			1	S.			21	4	766.7	20.9	N.	0	c. d.	
	Logroño	769.5		10.3			1	lluvia.					767.2	18.6	N.	0	S.	
	Vitoria																	
Alto Ebro VII	Pamplona	768.4		11.0			1	sub.					767.5	17.8	S. N. E.	0	S.	
	Huesca	766.3	0.0	10.8			1	sub.			18.2	6.8	766.6	17.9	N. N. E.	3	c. d.	
	Zaragoza	767.8	+0.5	12.4			1	sub.			20	6	766.3	18.5	N. N. E.	0	S.	
	Lérida																	
	Gerona	768.1	0.0	8.3			0	niebla.			25	3	768.1	24.2	S. N. E.	0	c. d.	
Región Levant. VIII	Barcelona	766.1	+0.5	18.0			0	niebla.	m. lla				767.0	18.0	S. N. E.	1	c. d.	
	Tarragona																	
	Tortosa	766.4	+0.2	15.6			3	c. d.			23	9	767.3	20.3	N.	2	S.	
	Teruel	770.9		3.6			0	niebla.			21	1	767.4	20.4	S.	0	S.	
	Castellón	?		16.6			0	S.			21	14	768.2	17.2	S. E.	0	S.	
Región de Valencia IX	Valencia	765.2	+1.0	14.2			0	c. d.					766.9	20.2	S. E.	0	c. d.	
	Albacete	769.6		7.5			0	c. d.					767.6	19.1	N.	1	S.	
	Alicante	766.1	-0.4	15.0			0	S.			21	10	768.3	19.4	S. N. E.	1	S.	
	Murcia	767.0	0.0	10.2			1	S.			26	8	767.4	23.4	S. E.	2	S.	
	Sevilla	767.8		12.6			1	c. d.			24	10	768.0	23.8	N. N. E.	3	S.	
Región de Córdoba X	Córdoba	768.8	+0.3	10.8			1	c. d.					768.4	24.6	S. E.	1	c. d.	
	Jaeń	769.4		15.2			0	S.					769.3	18.2	N. N. E.	0	S.	
	Granada	768.6		9.8			1	S.			21	7	768.9	20.0	S. N. E.	2	S.	
	Huelva	767.9		12.5			1	S.			25	11	768.0	21.8	S. N. E.	3	S.	
	Algeciras																	
Región de Almería XI	San Fernando	767.3	+0.1	13.1			1	S.	Riz ^a	23	12		768.8	18.4	S.	2	S.	
	Tarifa	769.7		16.6			3	c. d.	ll ^a				770.4	18.2	S.	6	c. d.	
	Málaga	767.9	-0.2	13.6			0	S.	ll ^a				768.4	20.0	S. E.	3	S.	
	Almería	765.2		15.0			0	S.	cal				767.9	18.0	S. N. E.	1	S.	
	Palmá	766.8	-0.8	15.0			0	c. d.	Riz ^a				769.9	19.8	S. N. E.	3	sub.	
Región de Murcia XII	Mahón	766.7		16.8			2	S.					768.6	19.2	S. N. E.	1	S.	
	Melilla	767.2		21.6			0	sub.	cal				766.8	24.0	N. N. E.	1	S.	
	Laguna	767.4	+0.9	14.3			1	sub.					766.7	16.9	S. E.	1	c. d.	
	S ^a Cruz de Ten ^a	767.0	+0.8	21.2			2	sub.	Riz ^a				766.8	24.0	N.	7	c. d.	

— Noticias —