

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 212

DEL

31 de Julio.

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. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	alt. y al nivel del mar	var. en 3h			Dirección	F ^{ra}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandi- navia	Bodo	761,2	+0,2	10,6	E. N. E.	2	D.	Ll. ^a		13	3	761,8	12,4	N.	2	c. d.
	Cristiansund	766,2	0,0	20,4	cal.	0	D.	id.		20	15	767,5	15,0	E. N. E.	2	c. d.
	Shudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	768,4	0,0	13,9	N. N. E.	0	c. d.					769,5	17,4	N.	1	D.
	Moscou	766,9	-0,2	14,4	N. N. E.	0	cal.		1			767,6	13,8	N.	0	cal.
	Nicolaiew	759,7		17,4	N. E.	3	D.					760,7	20,3	N. E.	3	cal.
	Feldkirch	761,0	+0,1	13,0	cal.	0	sub.			32	19	760,4	23,9	N. E.	3	D.
	Czernowitz	763,3	+0,2	12,4	N. E.	1	cal.			22	11	763,6	17,4	N. E.	1	cal.
	Cracovia	765,8	0,0	16,4	E. S. E.	1	D.			24	11	765,8	17,1	E. N. E.	2	c. cal.
	Pola	759,8	0,0	25,8	cal.	0	D.			24	2	760,2	27,0	E. N. E.	2	c. cal.
	Viena	763,5	+0,1	13,0	N.	1	D.			28	16	763,1	22,8	N. N. E.	1	D.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	754,0	0,0	16,1	S. E.	3	sub.	N. N. E.	5,8	19,4	13,9	754,9	17,2	S.	2	c. cal.
Francia	Gris Nex	762,9	+0,1	10,4	N. E.	1	sub.	Ll. ^a		25	14	762,8	21,2	cal.	0	c. cal.
	St. Mathieu	751,5	+0,2	17,0	S. S. W.	4	sub.	N. N. E.	5	21	16	761,8	18,4	S. S. E.	3	c. cal.
	Isla de Aix	763,7		17,2	N.	2	c. cal.	Ll. ^a		25	14	763,9	21,5	N. N. E.	3	sub.
	Biarritz	764,0		22,5	S. S. W.	2	sub.	N. N. E.		28	20	763,1	24,0	N. N. E.	4	c. d.
	Paris	762,6	+0,6	19,9	N. N. E.	2	D.		5	31,5	16,3	761,5	27,8	N. E.	2	c. cal.
	Clermont	752,1	+0,5	21,3	N.	3	sub.		3	30,2	14,3	759,6	26,9	N. N. E.	2	sub.
	Perpiñán	760,6	+0,2	26,3	N.	2	c. d.			31,7	22,2	759,5	27,3	S.	2	c. d.
	Cabo Sicié	759,5		25,0	cal.	0	Bruma.	Ll. ^a		33	22	759,5	26,2	cal.	0	Bruma.
	Niza	759,6	+0,1	26,8	N.	1	c. d.	cal.		30	19	760,3	25,3	id.	0	sub.
	Italia	Liorna	759,2	-0,7	24,6	S. W. E.	2	c. d.					760,5	27,8	N. N. E.	3
Roma		759,3	0,0	23,8	N.	2	D.					759,7	28,5	cal.	4	sub.
Cagliari		759,8		24,0	N. N. E.	3	sub.					761,2	31,0	N. N. E.	3	D.
Palermo		766,2	+0,1	28,2	cal.	0	D.					760,9	23,6	S. E.	2	D.
Porto		764,2	+0,3	20,2	S.	4	cal.	N. N. E.		23	18	764,9	20,4	S.	3	cal.
Portugal	Lisboa	764,4	+0,5	20,3	S. S. W.	1	c. cal.	N. N. E.		24	18	765,1	19,8	N. N. E.	4	D.
	Lagos	764,5	+0,5	22,8	S.	1	D.	N. N. E.		23	17	765,6	19,8	N.	2	sub.
	Horta	761,9	+0,1	21,7	N. N. E.	4	c. cal.	N. N. E.		24	21	762,9	27,2	N. N. E.	4	c. d.
	Angra															
	Punta Delgada	762,4	+0,4	21,4	N.	4	sub.	N. N. E.		23	18	766,3	21,0	N.	3	sub.
	Funchal	765,1	-0,9	21,9	N.	1	D.	N. N. E.		23	14	766,4	22,3	N.	1	D.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	762,1		24,0	S. S. E.	1	D.									
	Argel	761,2		28,5	N.	2	D.									
	Túnex	762,0		26,7	S. N.	2	cal.									

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

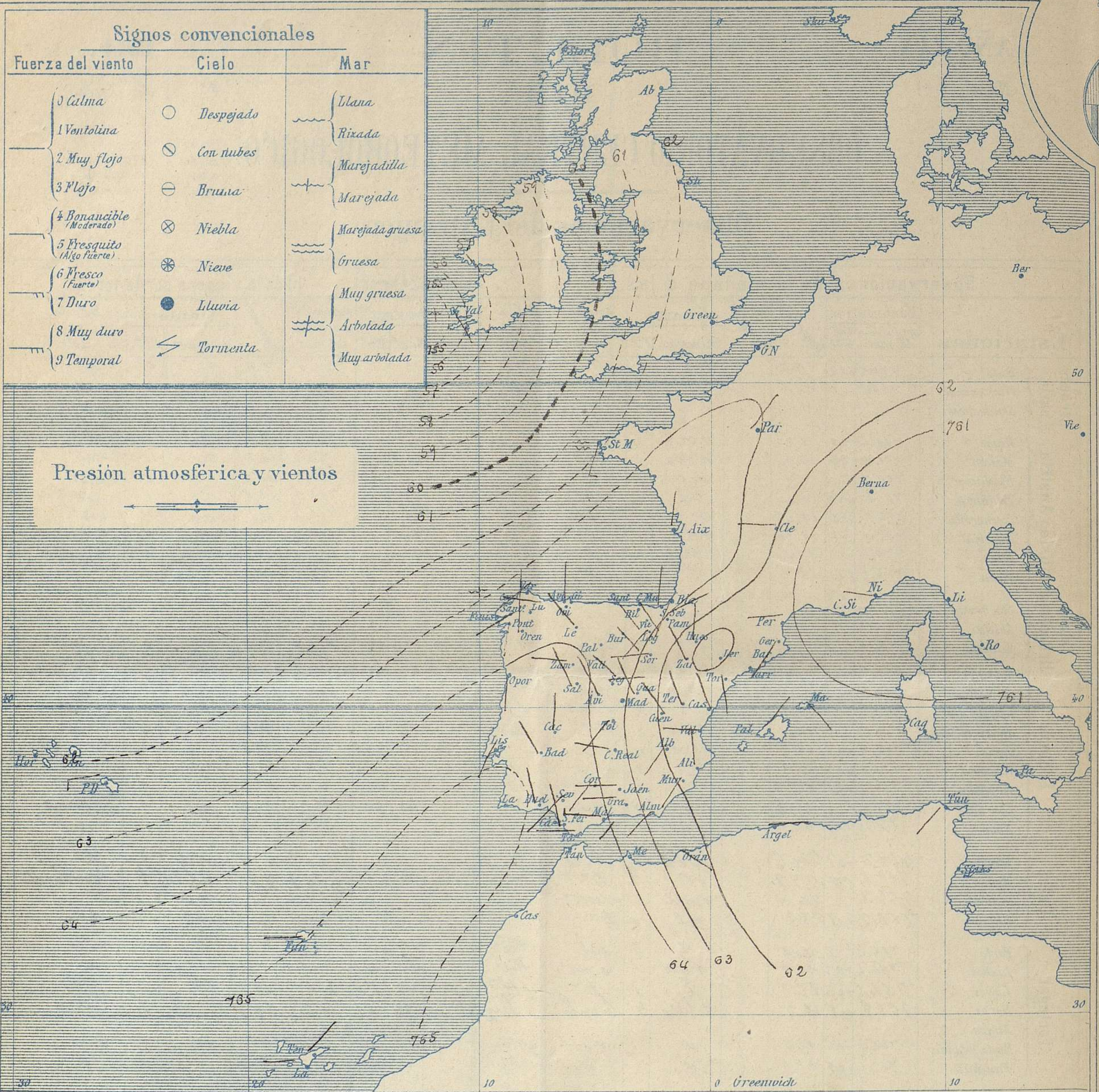
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos



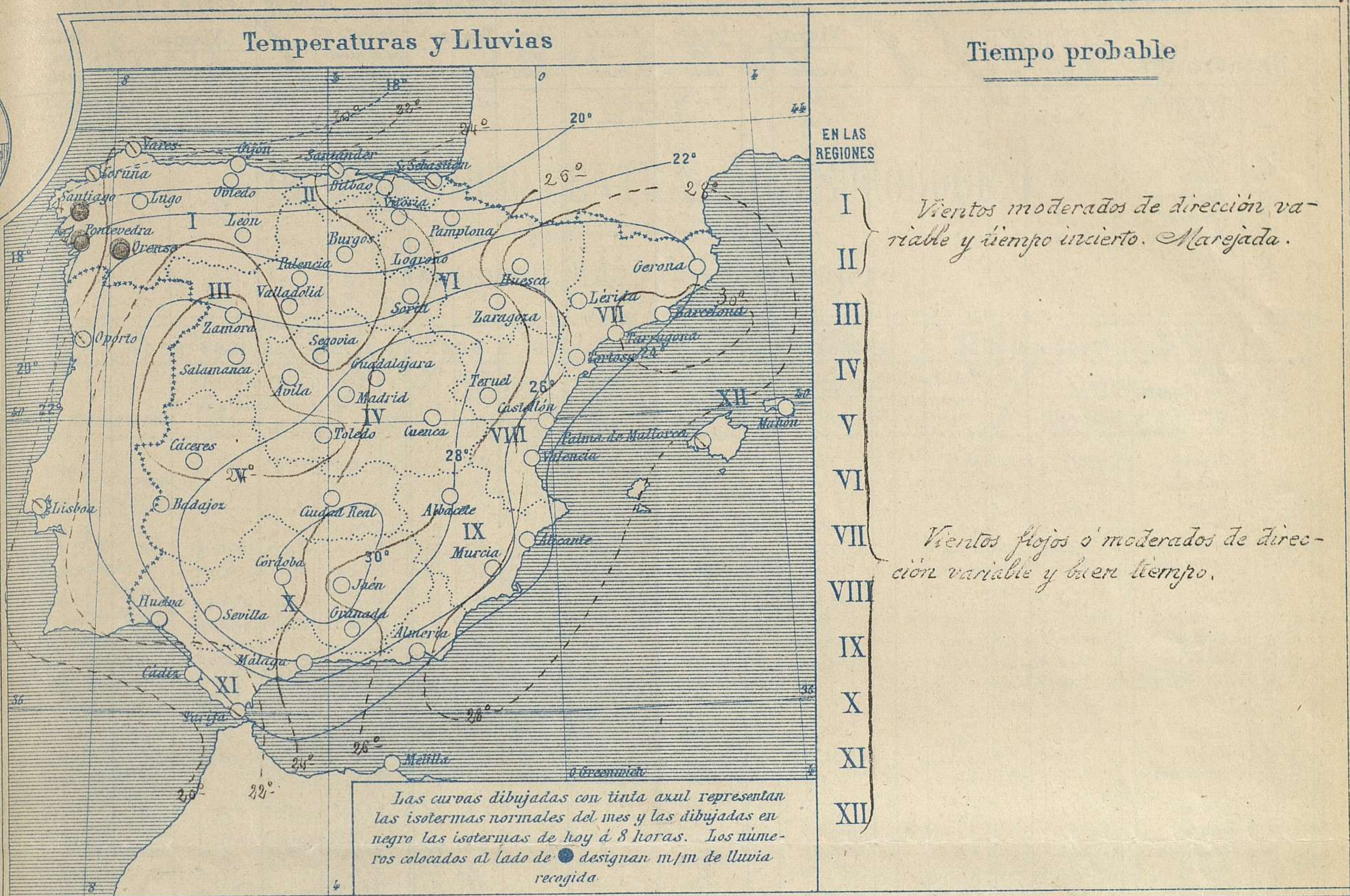
Estado general

Se aproxima a Irlanda un borrasca (755 mm) que ya deja sentir su efecto con mar y vientos fuertes, en el Canal de la Mancha; también sobre el Mediterráneo occidental se hallan presiones débiles relativas.

El tiempo es bueno en nuestra Península, de cielo bastante claro, vientos flojos que por regla general soplan de la región del W y la temperatura continua siendo poco elevada. La máxima de ayer fue de 37° en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 9° en Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

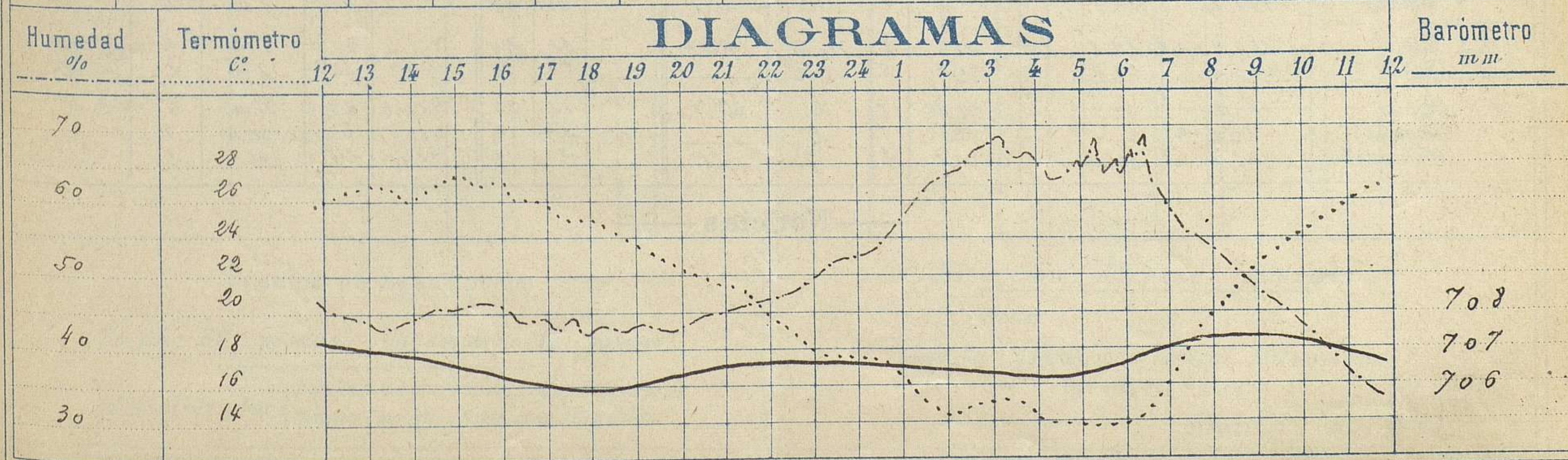


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706.33	26.7	45	W	3		Casi Cubierto	Temper ^a máxima a la sombra 27.1
20	706.17	22.4	42	W	3		Idem	Id mínima id 13.7
24	706.47	17.5	52	Calma	0		Despejado	
4	706.19	14.7	68	NW	1		Idem	
8	707.12	19.1	55	Calma	0		Idem	
12	706.66	26.6	33	Id	0		Idem	

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. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0. ^o y al nivel del mar	Var. ^o en 3h.			Dirección	F. ^o				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.	La Coruña	763,2	0,0	18,0		E.	1	sub.		24	15	764,5	20,0	E.	2	sub.	
	Vares	762,3		17,1		S.W.	3	C. cub.				762,6	19,5	S.W.	6	sub.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	762,1		19,0			1	C. d.		23	15	761,8	22,4		1	C. d.	
	Finisterre	764,9		18,4			1	niebla				765,2	21,0	S.W.	5	sub.	
	Santiago	762,8		17,3			2	sub.		4	15	763,5	17,0	S.W.	2	sub.	
	Pontevedra	763,1	+0,4	18,4			4	sub.		2	17	764,3	20,0		3	sub.	
	Lugo																
Orense	762,6	+0,1	9,5				1	C. d.		25	16	762,5	24,0	S.W.	1	C. d.	
León	761,4		15,4			S.W.	1	S.		29	10	759,8	22,1		3	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	762,5		24,1		S.E.	2	sub.				763,1	24,0	S.W.	5	C. cub.	
	Punta Galea	762,3		22,6		S.E.	1	C. d.				762,0	24,7	S.E.	4	sub.	
	Bilbao	762,7	0,0	22,5		S.E.	1	C. d.		30	20	760,6	27,4	S.E.	1	C. d.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	762,9	0,0	25,0			S.E.	2	sub.		26	20	761,2	24,8	S.E.	0	S.	
Región del Duero III	Zamora	765,8	+2,5	22,7			0	S.		26	13	764,5	23,4	S.W.	1	sub.	
	Palencia																
	Burgos	762,6	+0,9	17,0			S.E.	0	S.		24	11	760,9	23,6	S.E.	1	S.
	Soria	762,2		19,2			S.W.	2	S.		25	13	760,6	24,4	S.W.	1	sub.
	Valladolid	764,2	0,0	17,4			S.E.	1	S.		27	13	761,1	26,5	S.W.	0	C. d.
Salamanca	765,7	+0,4	21,2			S.W.	1	S.		28	12	764,0	24,6	S.W.	4	sub.	
Región Extrem. Mancha y Central IV	Ávila	762,6		17,0		S.W.	2	S.		25	11	756,1	22,0	S.E.	3	sub.	
	Segovia	763,8	0,0	18,0		S.	0	S.		26	9	760,6	25,0	S.W.	1	sub.	
	Madrid	763,7	+1,2	17,1		cal.	0	S.		27,1	13,7	761,4	26,7		3	C. cub.	
	Toledo	763,4	+0,4	14,1		S.W.	1	S.		30	17	760,7	30,0	S.W.	1	sub.	
	Guadalajara	762,6	+0,4	20,4		S.W.	0	S.		27	12	760,5	26,6	S.W.	2	sub.	
Cuenca	760,7	+0,5	17,2		S.W.	0	S.		31	10	761,0	29,2	S.W.	0	sub.		
Alo Extrem. Mancha y Central V	Cáceres	763,4		24,4		S.	1	S.		29	14	760,0	29,4	S.W.	2	sub.	
	Badajoz	764,7	0,0	21,2		S.W.	1	C. d.		29	15	762,3	27,8	S.W.	1	C. d.	
	Ciudad Real	762,9	+0,9	20,5			0	S.		30	14	761,3	29,5		4	sub.	
	Logroño	761,8		20,6		S.W.	2	S.		32	16	769,6	28,5	S.	0	sub.	
	Vitoria																
Ebro VI	Pamplona	763,1		21,4		S.E.	0	S.		30	16	761,5	29,4	S.W.	0	sub.	
	Huesca	760,5	+0,3	25,2		S.W.	0	S.		33,2	18	759,7	27,9	S.W.	1	sub.	
	Zaragoza	761,2	+0,1	24,2		S.W.	1	S.		33	20	759,4	31,6	S.W.	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida	763,7	0,0	23,1		S.W.	0	C. d.		22,6	20	762,5	33,4	S.	4	S.	
	Gerona																
	Barcelona	769,0	+1,0	31,0		S.	0	C. d.		33	23	760,4	28,5	S.E.	2	C. cub.	
	Tarragona																
	Tortosa	760,7	-0,1	27,8		S.E.	0	S.		35	22	759,9	32,5	S.E.	3	S.	
León VIII	Teruel	762,0		20,2		S.W.	0	S.		32	12	759,5	30,0	S.W.	0	sub.	
	Castellón	760,7	+0,5	23,7		S.W.	0	S.		30	25	760,8	29,4	S.	2	S.	
	Valencia	761,1	0,0	27,8			0	S.		37	21	760,1	33,2	S.E.	1	S.	
Región del S.E. IX	Albacete	762,7		22,2		S.W.	1	S.		35	15	759,1	33,5	S.W.	4	C. d.	
	Alicante	760,4	+1,0	23,2		S.W.	0	S.		32	21	761,0	30,8	S.E.	1	C. d.	
	Murcia	761,8	+0,5	27,6		S.W.	2	S.		37	27	759,5	35,2	S.E.	2	sub.	
Cuenca del S.E. X	Sevilla	763,7		32,3		S.W.	1	S.		35	16	762,4	34,0	S.W.	5	C. d.	
	Córdoba	763,9	+1,0	22,6		S.W.	1	S.		34	16	762,3	33,2	S.E.	3	C. d.	
	Jáen	764,2		23,2			0	S.		34	18	761,5	31,8	S.W.	1	C. d.	
	Granada	768,3		19,8			1	S.		35	13	760,1	32,0		3	S.	
Cuenca del S.E. XI	Huelva	763,2		23,3		S.W.	3	S.		30	18	763,0	25,3	S.W.	7	C. d.	
	Algeciras																
	San Fernando	763,9	+0,4	20,1		S.W.	0	S.		26	18	763,8	23,4	S.W.	5	S.	
	Tarifa	764,1		20,4			2	sub.				769,0	26,5		2	S.	
	Málaga	762,3	+0,2	24,6			4	S.		27	22	762,1	28,4	S.E.	4	S.	
Almería	759,6		27,6		S.W.	2	S.		31	26	759,1	30,0	S.W.	4	C. d.		
Costa del S.E. XII	Palma	760,9	-0,8	27,8		S.E.	3	sub.		32	24	761,4	30,0	S.W.	2	sub.	
	Mahón	760,5		27,8		S.E.	6	C. d.		36	24	760,7	34,8	S.W.	2	S.	
	Melilla	765,2		27,0		S.W.	6	S.		32	21	764,0	30,0	S.W.	4	S.	
	Laguna	765,2	+0,7	20,4			0	S.		27	14	761,1	31,9	S.W.	1	S.	
Sta Cruz de Ten.	765,3	+0,5	32,6		S.E.	2	S.		27	19	764,6	26,0	S.E.	2	S.		

— Noticias —