

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 75

DEL

16 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en 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}		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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	740.2	+1.2	0.4	W.S.W.	4	mub.	Ris ^a	4	-1	756.8	3.0	S	2	c. ub.		
	Cristiansund	744.2	-1.1	1.3	S.W.	2	c. ub.	Ris ^a	4	1	743.9	2.3	W.S.W.	2	mub.		
	Skudesnoes	742.8	-2.8	2.3	S	8	mub.	M. la	9	0	754.8	3.2	W	6	ub.		
Europa Oriental y Central	Riga	754.7	+1.1	1.3	W.S.W.	1	c. ub.				749.1	3.4	W.S.W.	5	c. ub.		
	Moscou	750.5	+0.1	3.1	W.S.W.	4	c. ub.		1		754.5	2.5	S	2	ub.		
	Nicolaiew																
	Feldkirch	770.2	-2.8	2.4	N.E.	1	so		15	2	774.0	8.5	S.W.	2	ub.		
	Czernowitz	768.5	+1.7	3.3	W	1	ub.		17	6	764.9	10.0	cal	0	ub.		
	Cracovia	771.5	+1.2	3.2	W	3	so		16	3	765.8	10.2	W	2	ub.		
	Pola	771.1	+0.5	10.4	S	1	ub.		13	2	770.6	9.6	cal	0	ub.		
	Viena	772.2	+0.7	5.2	N	1	c. d.		17	4	767.9	13.3	W	3	ub.		
Berlin	764.4	-1.4	2.4	S	3	niebla		11	10	768.6	3.4	W	5	ub.			
Berna	769.1		0.4	S.E.	0	so				772.0	6.6	S.W.	0	ub.			
Islas Británicas	Stornoway	745.7	+0.2	0.6	W	1	c. ub.	ll ^a	7.1	3.3	1.7	748.0	1.1	S.W.	5	nieve	
	Shields	746.0	+1.5	1.7	S.W.	4	mub.	Ris ^a	5.8	6.1	0.6	756.4	4.4	S.S.W.	3	c. ub.	
	Valentia	754.9	-0.2	5.0	W.S.W.	6	mub.	Ris ^a	8.3	7.8	1.7	755.1	5.6	S.W.	2	lluvia	
Francia	Gris Nez	758.1	-0.8	5.0	W.S.W.	8	lluvia	lluvia	7	8	4	767.6	7.4	W.S.W.	7	c. ub.	
	St. Mathieu	764.4	-0.4	9.6	W.S.W.	6	ub.	Ris ^a	11	8		771.2	9.1	W.S.W.	4	mub.	
	Isla de Aix	769.6		9.8	W	4	ub.	M. la	12	3		773.6	8.3	N.W.	1	c. d.	
	Biarritz	770.9	-0.2	7.4	S.S.E.	2	so		15	3		774.1	11.0	N.N.E.	2	c. d.	
	Paris	766.2	-1.1	4.9	S.S.W.	2	mub.		12.0	1.3		771.8	7.5	W.S.W.	3	so	
	Clermont	771.1	-0.2	0.0	cal	0	so		14.0	-2.2		772.9	9.0	N	3	c. d.	
	Perpiñan	771.0	+0.1	5.8	S.W.	1	so		17.8	4.3		?	14.0	N.E.	3	ub.	
	Cabo Sicié	768.4		9.4	N.E.	2	ub.	M. la	15	8		768.2	12.4	W	4	lluvia	
Niza	770.8	+0.4	9.7	cal	0	ub.	ll ^a	15	9		769.2	9.5	S	1	ub.		
Italia	Liorna	770.5	+0.4	10.8	E.N.E.	2	ub.				769.4	12.6	N.E.	3	so		
	Roma	770.4	0.0	6.0	N	3	niebla				770.3	11.0	S.W.	1	c. d.		
	Cagliari	769.5		10.6	S.E.	3	mub.				769.3	16.2	S.E.	3	c. d.		
	Palermo	770.8	+0.5	8.6	S	6	c. ub.				770.3	11.0	S.E.	3	so		
Portugal	Porto	768.8	+0.1	12.8	S	2	ub.	M. da Gsa	20	8		770.3	15.1	N.E.	3	ub.	
	Lisboa	766.9	+0.3	13.7	W	3	c. d.	M. da Gsa	21	13		767.6	16.0	N	4	so	
	Lagos	766.3	+0.1	15.0	S.E.	3	mub.	M. da	20	12		767.6	14.0	S.E.	2	so	
	Horta	776.4	+0.4	12.0	cal	0	c. ub.	Ris ^a	16	12		776.7	14.0	N.E.	5	ub.	
	Angra																
	Punta Delgada	774.4	+0.2	12.5	S.N.E.	4	mub.	Ris ^a	16	13		753.1	?	?	?	?	
	Funchal	762.9	-0.1	17.4	N.E.	3	lluvia	M. la	19	12		766.0	17.6	N.E.	3	lluvia	
Marruecos y Argelia	Tánger	765.6		15.4	S	2	mub.	M. da	18	12		766.7	16.6	N.E.	4	mub.	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	769.3		13.2	cal	0	c. ub.										
	Cap de Garde																
Túnex	770.6		11.0	cal	0	niebla											

Radiogramas

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:

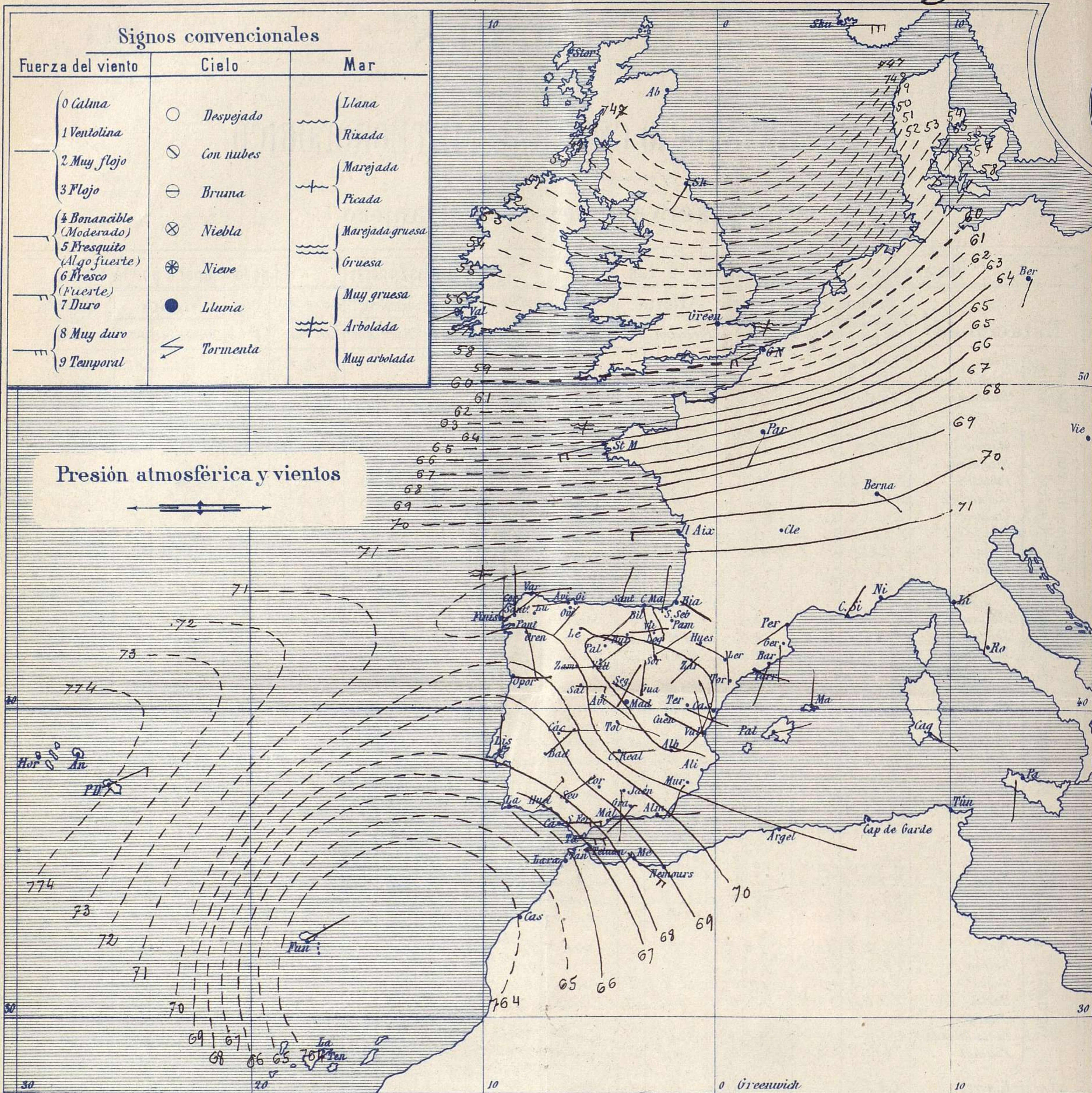
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

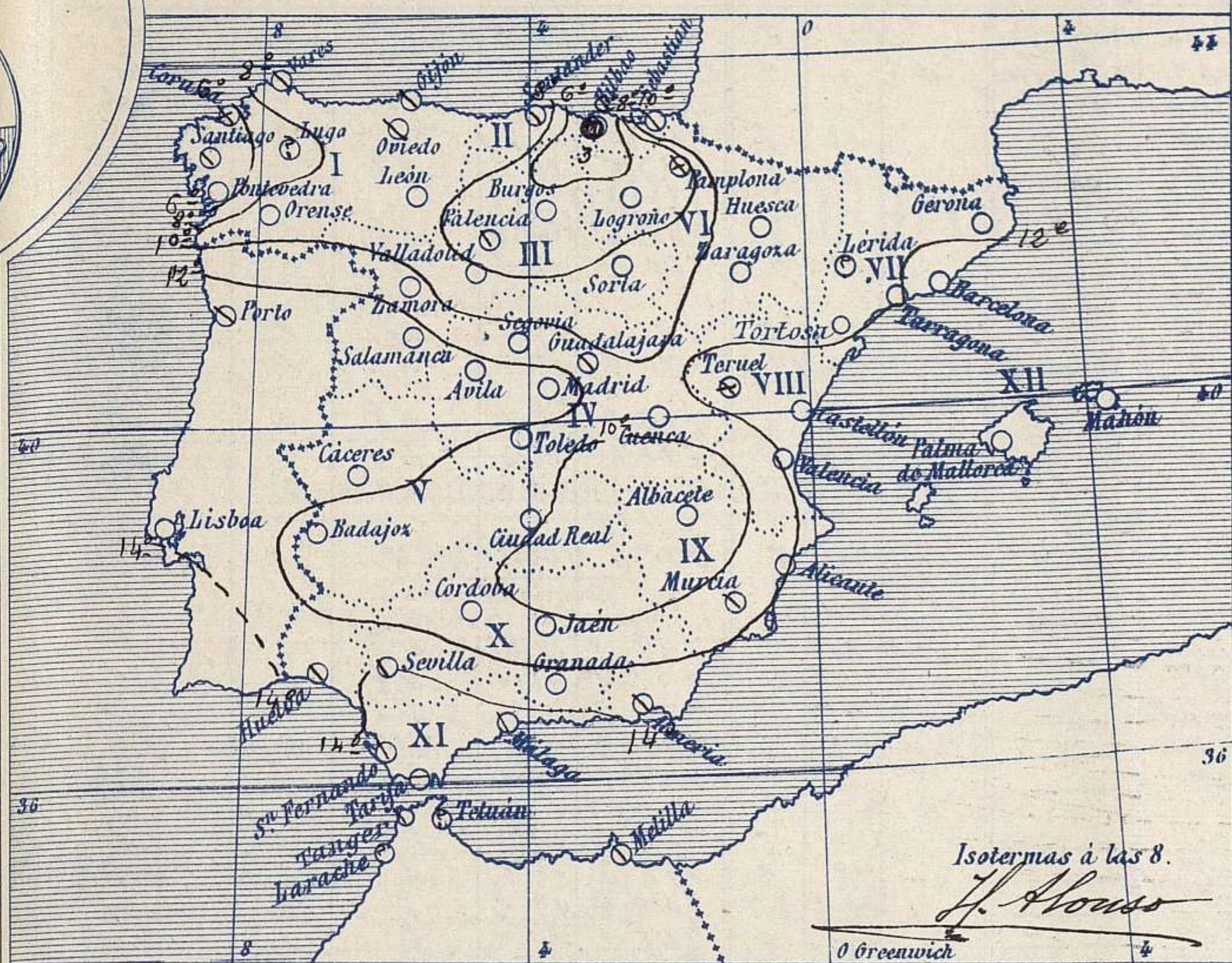
La borrasca de las Islas Británicas se aleja hacia la península Escandinava: persiste el área de presiones débiles al Occidente de las costas de Marruecos y las mayores presiones quedan sobre las Azores. El Levante adquiere fuerza en el Estrecho de Gibraltar y el mar está muy agitado en el Cantábrico y en el mar Ibérico. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Huesca y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos.

Sano

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las... h... m

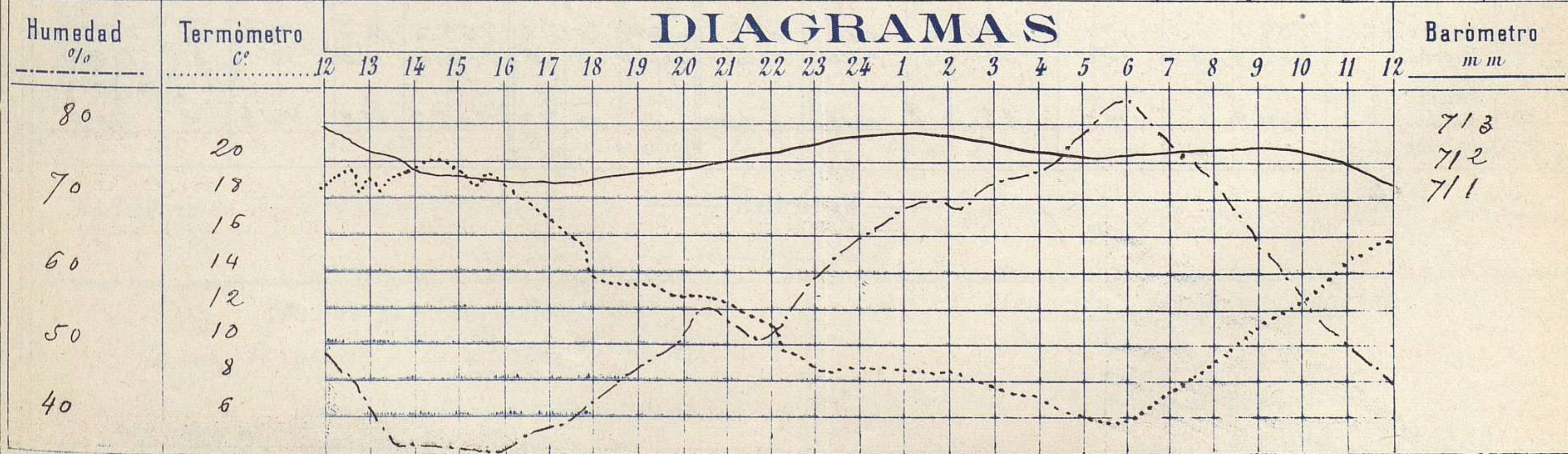


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} Oa ⁹				Horas	Alturas m
12	712.89	18.5	49	Calma	0	"	Desp ^{do}	Temp. máx ^a a la sombra 20°2		
16	711.57	19.2	35	E	2	"	Cub ^o	Temp. mín ^a a la id ^a 5°7		
20	711.77	12.8	51	NNE	1	"	Casi cub ^o	Horas de sol desp ^{do} en el día de		
24	712.74	9.0	62	Calma	0	"	Desp ^{do}	ayer = 8 horas 50 min ^{ts}		
4	712.35	7.5	74	Id ^a	0	"	Id ^a			
8	712.58	8.8	73	NNE	0	"	Id ^a			
12	711.52	15.8	46	Calme	0	"	Id ^a			

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.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	771.4	0.0	4.0	N	2	niebla	Am. f. g. a.	13	2	772.4	12.4	N.N.W.	6	c. d.º	
	Vares	771.0	-0.7	8.7	E	2	ub.º	Am. f. g. a.	11	7	772.2	10.1	?	4	ub.º	
	Avilés	771.2			N	2	c. ub.º	Am. f. g. a.			764.2	?	N.E.	1	c. ub.º	
	Gijón	771.4	-0.2	9.4	S.W.	1	c. ub.º	Am. f. g. a.	13	8	774.0	11.6	N.E.	2	ub.º	
	Oviedo	770.7		8.2	S.W.	1	ub.º		11	7	772.5	10.0	N.E.	1	ub.º	
	Finisterre															
	Santiago	771.5	-0.5	2.3	N	3	ub.º				771.6	12.8	N.E.	2	ub.º	
	Pontevedra	770.0	0.0	5.5	N.E.	2	go		18	4	760.9	18.2	N	1	go	
	Lugo															
	Orense	770.3	0.0	9.0	S.E.	1	go		21	5	770.1	19.2	N.E.	2	go	
León	770.8		6.0	S.E.	0	go		20	2	770.5	7.4	S	0	go		
Región Cantábrica II	Santander	775.1	0.0	8.3	N.E.		c. ub.º	Am. f. g. a.	19	6	775.2	12.0	N.E.	2	go	
	Punta Galea	769.5		6.4	S.E.	4	c. d.º	Am. f. g. a.	2	12	772.6	12.2	N.E.	3	ub.º	
	Bilbao	771.4	-1.2	3.6	S.E.	0	c. d.º		2	13	774.4	12.6	N.W.	3	c. d.º	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	768.8	0.0	12.0	N	3	ub.º	g. a.	15	8	772.6	12.6	N	1	go	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	772.5	0.0	3.8	N.E.	0	ub.º		16	1	769.9	15.8	N.E.	1	go	
	Burgos	770.9	-0.2	3.0	E	0	go		11	-1	771.1	10.4	N.E.	2	go	
	Soria	772.1		4.0	N.E.	1	Formanta		19	10	771.2	12.4	N.E.	4	c. d.º	
	Valladolid	772.3	0.0	4.6	N.E.	2	c. d.º		18	3	769.8	17.0	N	1	c. d.º	
	Salamanca	770.8	+9.4	8.2	E	4	go		19	3	771.1	16.8	S.E.	1	go	
Región Central IV	Ávila	771.1		7.2	S.E.	2	go		16	5	769.6	15.6	S.E.	1	c. d.º	
	Segovia	771.2	0.0	5.2	S.E.	0	go		18	2	768.2	15.8	S	4	ub.º	
	Madrid	771.8	+0.2	8.8	N.N.W.	0	go		20.2	5.7	768.6	19.2	E	2	ub.º	
	Toledo	771.5	+0.7	7.8	S.E.	2	c. d.º		21	5	768.1	20.0	E	1	c. ub.º	
	Guadalajara	771.8	+0.2	5.8	N	0	ub.º		18	5	768.0	17.6	E	1	c. ub.º	
	Cuenca	770.7	+1.2	5.4	S.E.	2	c. d.º		19	2	767.2	17.6	S.W.	1	ub.º	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	769.1		11.6	E	2	c. d.º		21	10	768.1	20.6	E	1	go	
	Badajoz	769.1	+0.8	9.6	N.E.	1	go		23	8	768.8	21.8	S.E.	1	go	
	Ciudad Real	770.5	+0.2	8.0	E	3	go		20	5	770.3	19.7	E	1	ub.º	
Alto Ebro VI	Logroño	771.1		5.5	N	0	go		16	10	772.2	15.4	N	2	c. ub.º	
	Pamplona	771.5	-0.2	4.0	S.W.	0	niebla		15	0	771.2	11.8	N	2	c. d.º	
	Huesca	771.0	-0.5	9.2	S.E.	0	c. d.º		23.5	6.0	769.9	19.4	S	0	ub.º	
	Zaragoza	771.7	0.0	10.2	S.W.	0	go		18	4	770.8	17.8	N.W.	2	go	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	772.0	0.0	11.4	?	1	go		21	7	772.0	18.4	N.E.	0	ub.º	
	Barcelona	770.2	+2.0	15.0	S.S.W.	0	go	Am. f. g. a.	15	9	771.6	12.0	S.S.W.	2	c. ub.º	
	Tarragona	771.5		10.8	S.E.	0	c. d.º	cal	17	10	772.0	16.1	S.E.	1	c. d.º	
	Tortosa	771.6	+0.2	8.8	N	0	go		20	6	771.3	16.7	S	2	ub.º	
Levante VIII	Teruel	772.9		4.0	S.E.	0	niebla		18	3	771.2	12.9	S.E.	2	ub.º	
	Castellón	769.5	+0.2	12.1	N.N.W.	0	go		17	10	769.2	15.4	N.W.	1	go	
	Valencia	771.7	0.0	12.0	N.N.W.	0	go		17	3	771.5	15.8	S.S.E.	0	c. d.º	
Región del SE IX	Albacete	772.8	+0.3	5.7	E	3	go		19	2	769.0	17.5	E	4	c. d.º	
	Alicante	770.9	+0.4	12.0	?	1	c. d.º	Al.º	17	9	770.8	14.8	N.E.	3	go	
	Murcia	771.2	+0.6	11.0	S.W.	1	c. ub.º		20	10	770.6	17.4	N.E.	4	go	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.1		12.8	N.E.	5	ub.º		23	10	767.4	23.0	E	5	go	
	Córdoba	768.5	+0.2	9.6	S.E.	1	c. d.º		23	7	767.7	22.2	S.E.	1	go	
	Jaén	768.2		12.2	S	3	go		21	10	767.3	20.2	N.E.	1	go	
	Granada	769.3	0.0	8.5	S.W.	1	go		18	5	769.0	17.8	S.W.	5	c. d.º	
Costa del Sur XI	Huelva	766.5		12.6	N.E.	5	c. ub.º	cal	23	8	767.5	19.9	S.W.	3	c. d.º	
	San Fernando	766.4	-1.7	14.1	E	7	ub.º	Am. f. g. a.	20	14	768.1	15.6	E	6	c. d.º	
	Tarifa	765.1	+0.8	14.5	E	7	Bruma	Am. f. g. a.	16	14	766.9	15.2	E	6	go	
	Málaga	770.1	+0.2	12.8	E	3	c. ub.º	Am. f. g. a.	17	13	770.8	15.8	S.E.	3	ub.º	
	Almería	769.7		13.8	E	2	ub.º	Am. f. g. a.	17	14	777.02	16.0	S	2	ub.º	
Canales Baleares XII	Palma	771.8	+0.4	10.6	S.N.E.	3	go	Am. f. g. a.	19	9	771.0	18.8	S.S.E.	4	c. d.º	
	Mahón	770.9	+0.6	12.8	N	2	go		15	9	770.9	14.0	N.N.E.	3	c. d.º	
	Sta Cruz de Ten.ª	759.7	0.0	17.1	N.N.W.	0	ub.º	Al.º	20	16	759.5	18.3	N.N.E.	0	c. ub.º	
Laguna	763.8	+0.6	12.6	N	3	c. ub.º	cal	19	13	762.6	14.3	N	3	c. ub.º		
Africa	Tetuan															
	Melilla	767.9		17.2	S.E.	6	ub.º	g. a.	20	10	766.2	17.8	N.N.E.	2	ub.º	

— Noticias —