

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV.

BOLETÍN

DEL

1916

Núm.

2 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id.en las 24 horas		Id.de la víspera por la tarde				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a ó ^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 ^r a							Dirección	F ^r a	
Escandinavia	Bodo Gristiansund Shudesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Lionna Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	76.8.5 +0.7 76.0.9 +0.2 76.0.6 +0.2 76.1.7 +0.5 7.5.9.9 +0.8 76.1.7 -0.0	7.8 11 1.3 14 14.2 1.8.8	6.9.8 W Cal ² NW Cal ² S.W. ²	5 0 0 5 J 2	Br ² M ² 9.2 M ² 9.2 Alv ² M ² 4.2 Mars ² Bur ²	M ² 9.2 M ² 9.2 Alv ² M ² 4.2 Mars ² Bur ²	17 18 22 12 17 17	6 1.0 1.0 1.3 14 1.2	764.4 761.7 761.9 766.2 759.7 751.5	12.9 16 16 14 14.2 15.1	Br ² NW N Cal ² Cal ² NW	3 4 2 0 5 2	Br ² NW N Cal ² Cal ² NW
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra													

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

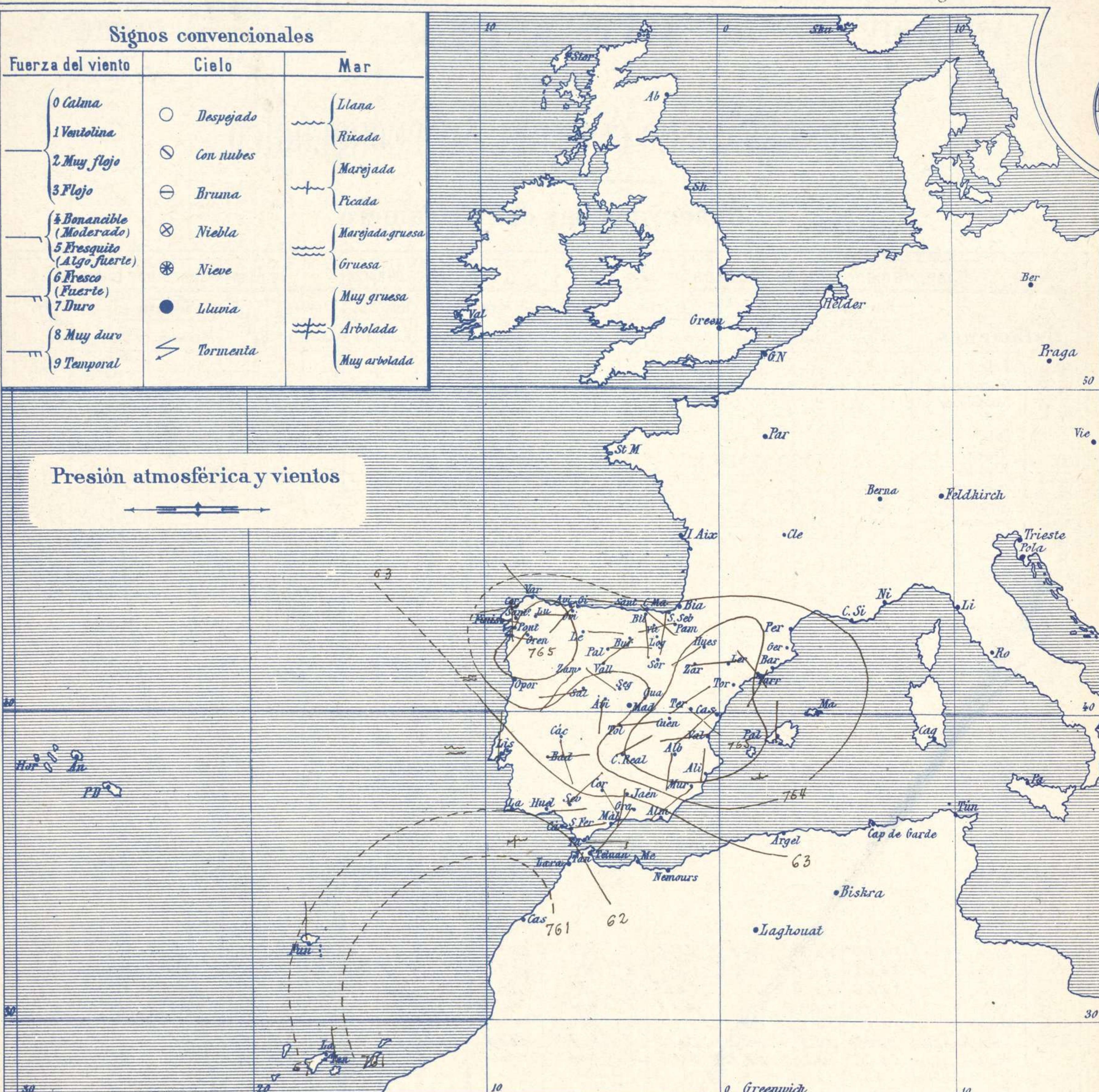
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Estado general

Al Sur de las Baleares, sobre la mitad meridional de Portugal y al Oriente de Canarias existen respectivamente centros de perturbación atmosférica, los cuales son la causa de que por todo el medio-día de España el cielo esté con muchas nubes y en algunas comarcas llueva.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos.

Las presiones altas deben de hallarse hacia el centro de Europa. Hay marejada en el mar Balear y en las costas portuguesas.

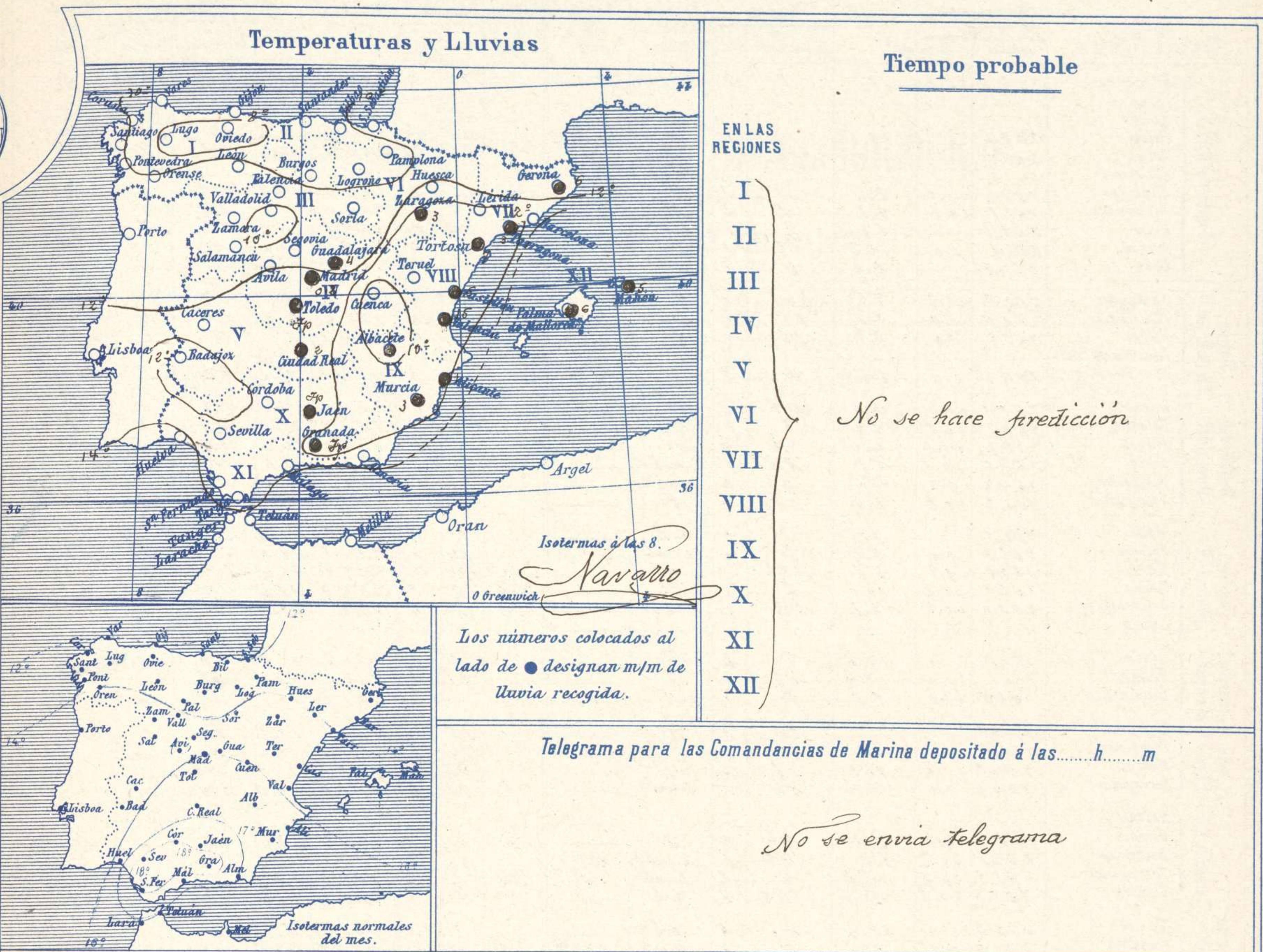
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Soyero

de Abril de 1916

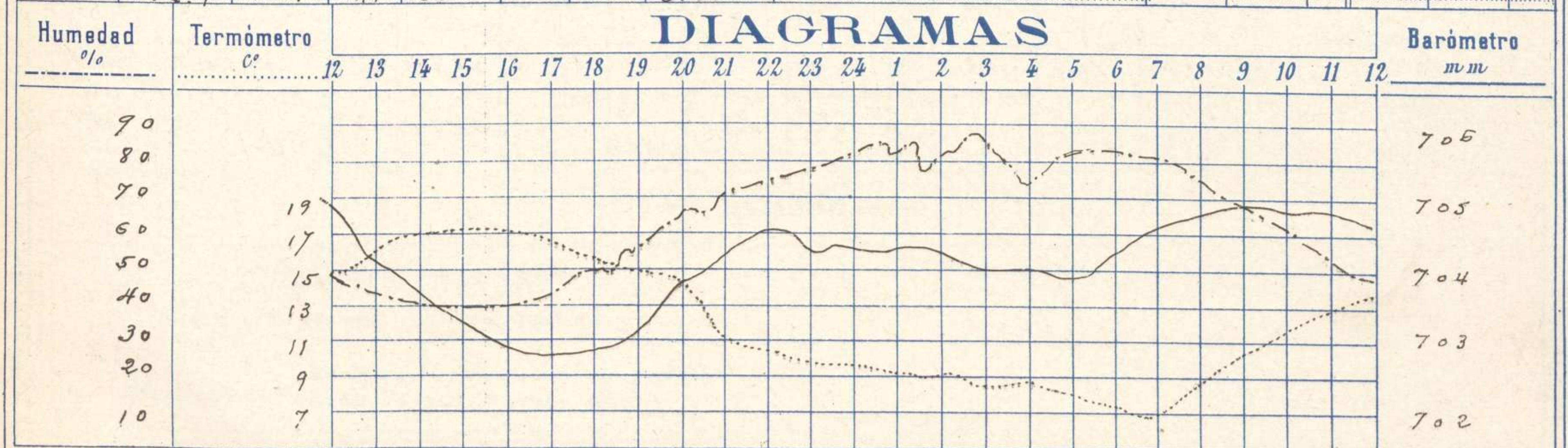
Num. 93.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 1 y 12^h del dia 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	Fra. Ódg.				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ódg.	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ódg.
12	705.0	14.8	49	N.E.	5	0.0	Nuboso	Temperatura máxima						
16	702.9	17.4	40	S.S.W.	1	0.0	Cubierto	la sombra						
20	703.8	12.3	67	E.	4	Trap.	Id.	minima 10						
24	704.4	9.9	84	E.	1	0.0	C. Desp.	Horas de Sol despejado						
4	704.4	8.8	77	N.N.E.	3	0.1	Niebla	en el dia de ayer						
8	704.0	8.8	81	N.N.E.	1	0.0	C. Desp.							
12	704.8	13.7	49	E.N.E.	0	0.0	Nub.							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	Variación en 3 horas	Fra.		Dirección	Fra.					Dir.	Fra.		Dir.	Fra.	Dir.		
Región del N.W.I.	La Coruña	762.6	-0.3	7.	8	Fr.	Clara		14.6	766.8	16	N.N.E.	3	Fr.			
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	765.1	2.1	18.0		Fr.	Clara		16.7	764.8	7.1	W	1	Fr.			
	Oviedo	763.5	5.0	NW	0	umb.			14.2	764.2	12.6	N.E.	1	Fr.			
	Finisterre																
	Santiago	763.0	+0.3	8.6	N.	Fr.			21.2	762.6	16.9	N.E.	0	Fr.			
	Pontevedra	761.1	+0.9	9.8	N	Fr.			19.5	762.0	18.2	S.W.	5	Fr.			
	Lugo	763.6	5.0	6	1	umb.			16.14	764.8	15.6	N.E.	3	Fr.			
	Orense	764.1	0.0	13.2	8.6	1	c.ub.		2.8	765.1	20.0	N	1	Fr.			
Región Cantábrica II	León	764.8	6.0	6	2	Fr.			10.1	765.8	6.7	N.E.	1	Fr.			
	Santander	763.8	+0.3	9.9	8.1	0	Fr.	Clara	14.6	765.2	12.4	N.W.	1	Formosa			
	Punta Galea	763.6	0.0	7.6	8.8	14	umb.	M.U.C.	1.2	762.6	11.6	S.W.	4	c.ub.			
	Bilbao	763.9	0.0	9.9	8.6	1	Fr.		14.4	764.7	13	N	2	c.ub.			
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	764.2	0.0	14.2	N	2	Fr.	M.U.C.	14.6	764.8	12.2	N.W.	1	nub.			
	Zamora	765.1	+1.0	7.0	N.E.	0	Fr.		16.3	764.8	14.5	N.E.	1	Fr.			
	Palencia	763.9	+0.5	7.6	8	1	Fr.		16.2	760.2	15.8	N.E.	1	Fr.			
	Burgos	763.4	+0.3	24.4	N.E.	0	Fr.		18.0	760.5	12.4	A.N.E.	1	Fr.			
	Soria	763.6	+0.3	5.8	N.W.	1	c.ub.		14.3	760.5	14.6	A.N.W.	3	nub.			
	Valladolid	764.7	0.0	3.4	N.E.	1	umb.		18.2	761.1	16.6	N.E.	2	c.ub.			
	Salamanca	761.7	+0.8	6.6	N.W.	0	Fr.		14.3	761.4	21.5.4	N.E.	2	Fr.			
Región Central IV	Ávila	761.5		7.0	8	0	c.ub.		11.1	761.2	10.4	A.N.W.	3	Fr.			
	Segovia	762.1	0.0	6.2	6	0	c.ub.		14.1	761.2	12.0	S	0	Fr.			
	Madrid	763.3	+0.9	8.8	N.W.	1	c.ub.		0.1	761.7	7.1	7.5.9.4	17.4	S.W.			
	Toledo	763.7	+0.2	10.6	6	1	Fr.		19.8	759.8	17.2	S.W.	0	c.ub.			
	Guadalajara	763.0	+0.8	7.8	4.8	1	umb.		14	760.1	15.8	W	0	c.ub.			
Extrem. ^a Alto VI Mancha V	Cuenca																
	Cáceres	761.8	1.0.8	6	2	Fr.			21.6	761.8	19.8	N.E.	0	Fr.			
	Badajoz	761.1	+0.6	10.4	1.8	1	Fr.		11.9	761.2	20.0	N.E.	1	Fr.			
	Ciudad Real	763.5	+1.0	9.8	8	14	c.ub.		1.6	761.2	15.7	S	0	c.ub.			
	Logroño	764.6	7.4	N.W.	0	Fr.			16.21.3	762.8	15.2	N.W.	1	c.ub.			
Ebro VI VII	Pamplona	766.6	6.4	N.W.	0	Fr.			14.8	763.3	14.0	N.W.	0	Fr.			
	Huesca	764.3	+1.0	11.0	1.8	0	umb.		1.6.6	762.5	14.0	N.W.	2	Fr.			
	Zaragoza	764.4	0.0	10.2	N.W.	0	c.ub.		8	761.0	16.0	N.N.W.	0	umb.			
	Lérida																
Cataluña VII VIII	Gerona	763.6	0.0	9.6	N.E.	0	Fr.		6	761.6	14.4	S	3	lluvia			
	Barcelona	766.1	+0.2	14	1.8	1	c.ub.		1.7.9	759.8	14.2	S	5	umb.			
	Tarragona	763.3	-0.2	13.2	W	2	c.ub.		3.2	761.3	13.8	S	4	umb.			
	Tortosa	763.7	+0.8	10.6	N.W.	1	umb.		7	761.4	11.4	N.N.E.	3	lluvia			
	Teruel	763.3	5.6	4.6	0	umb.			8	762.7	6.9	N	3	c.ub.			
Teruel Castellón Valencia	Castellón	763.3	+0.2	11.2	N.W.	1	umb.	M.U.C.	5	761.7	12.5	N.W.	3	c.ub.			
	Valencia	763.5	10.0	10.0	N.W.	1	umb.		1.5	751.1	12.8	N.N.E.	1	c.ub.			
Albacete Alicante Murcia	Albacete	763.5	+1.8	5.9	2	0	c.ub.		1	761.1	10.6	N.E.	3	c.ub.			
	Alicante	760.4	+0.4	1.2	N.W.	1	umb.	M.U.C.	1	759.1	12.2	S	0	c.ub.			
	Murcia	761.4	11.4	8.8	N.W.	1	c.ub.		3	759.7	14.0	N	2	c.ub.			
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	763.4	12.0	-N.W.	3	0	c.ub.		0.2	760.5	21.4	S	2	c.ub.			
	Córdoba	761.1	0.0	12.0	8.8	4	umb.		0	760.5	19.8	S	1	c.ub.			
	Jaén	761.6	9.8	W	1	umb.			1.5	761.1	12.2	N.E.	0	Fr.			
	Granada	761.3	8.0	W	1	umb.			1.5	761.7	12.6	N	5	umb.			
Cana-Balea- rias res XII	Huelva	760.5	14.8	6	1	umb.			22.9	760.6	19.9	S.W.	4	c.ub.			
	San Fernando																
	Tarifa	760.0	+0.5	13.6	6	2	c.ub.		15.5	760.1	15.2	W	2	Fr.			
	Málaga	762.1	+0.6	14	1	Fr.			0.2	760.1	19.1	S.W.	2	c.ub.			
Palma Mahón	Almería	760.6	13.8	4	1	Fr.			1.5	759.7	14.0	N.W.	1	umb.			
	Palma	760.3	+0.8	1.3													