

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 12

DEL

22 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	752.9	-0.2	2	8	2	c. nub.	Ni ^o	2	0.0	756.1	2.2	8	2	c. nub.	
	Cristiansund	752.6	-0.3	5	W	5	llana	Ni ^o	5	8	6	768.0	6.2	W	4	nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	740.1	+0.9	15	ENE	5	7 ^a	9 ^a 2 ^a 9 ^a	22	7	770.7	11	ENE	3	7 ^a	
	Lisboa	767.3	+0.5	12	NNW	3	7 ^a		22	12	767.5	21	NE	3	nub.	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada Funchal	762.9	+0.6	12	ENE	3	nub.	Ni ^o	17	4	761.6	14	NNW	1	nub.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghoul															
	Argel	758.2	+0.3	10	NE	3	nub.	Ni ^o	5	15	767.7	11	NNW	3	nub.	
	Cap de Garde															
	Túnez Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

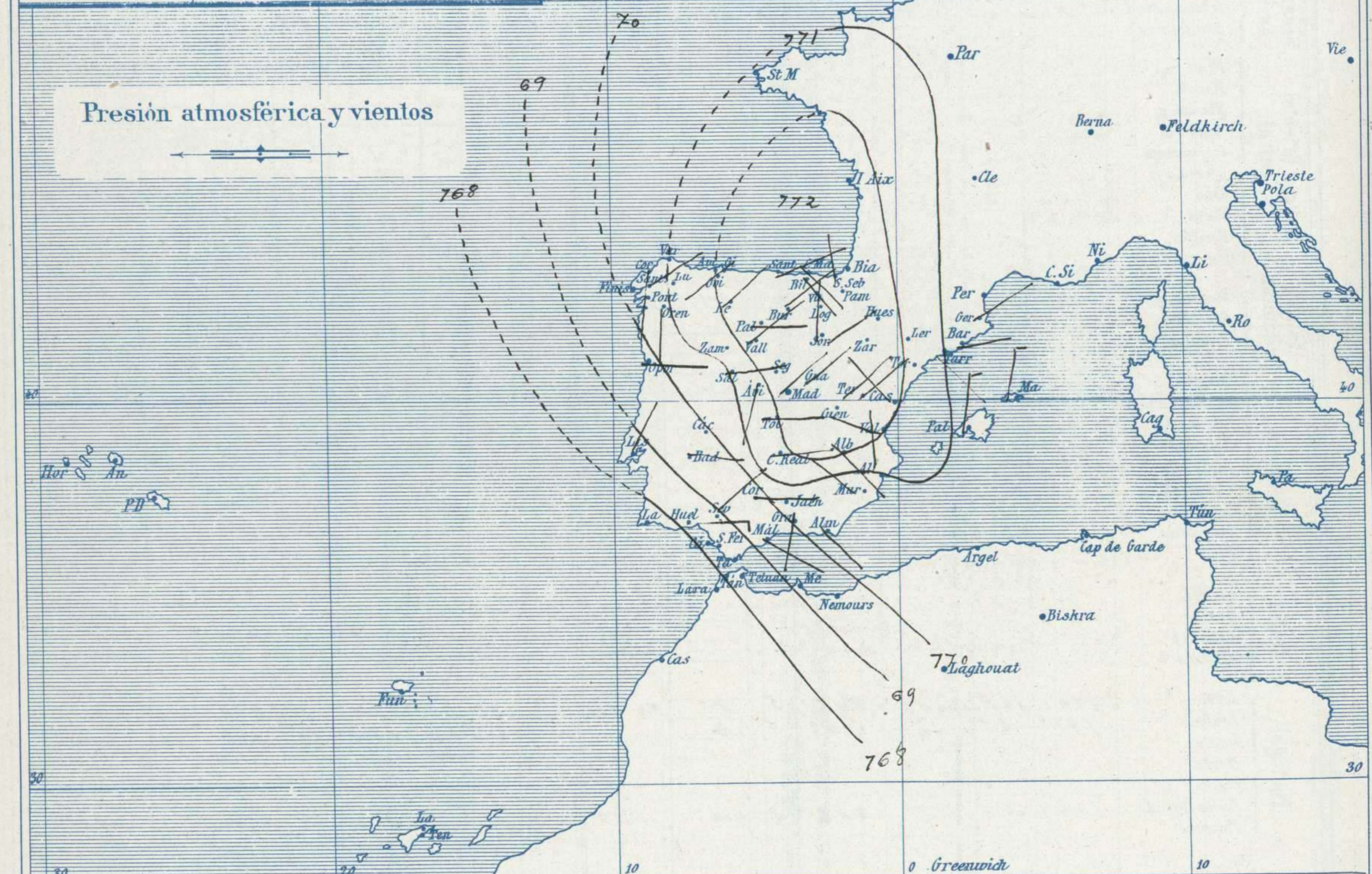
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Respejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruña	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
	6 Fresco (Fuerte)	⊗ Nieve
7 Duro	● Lluvia	Gruesa
	8 Muy duro	⚡ Tormenta
Arbolada		
9 Temporal		Muy arbolada



Estado general

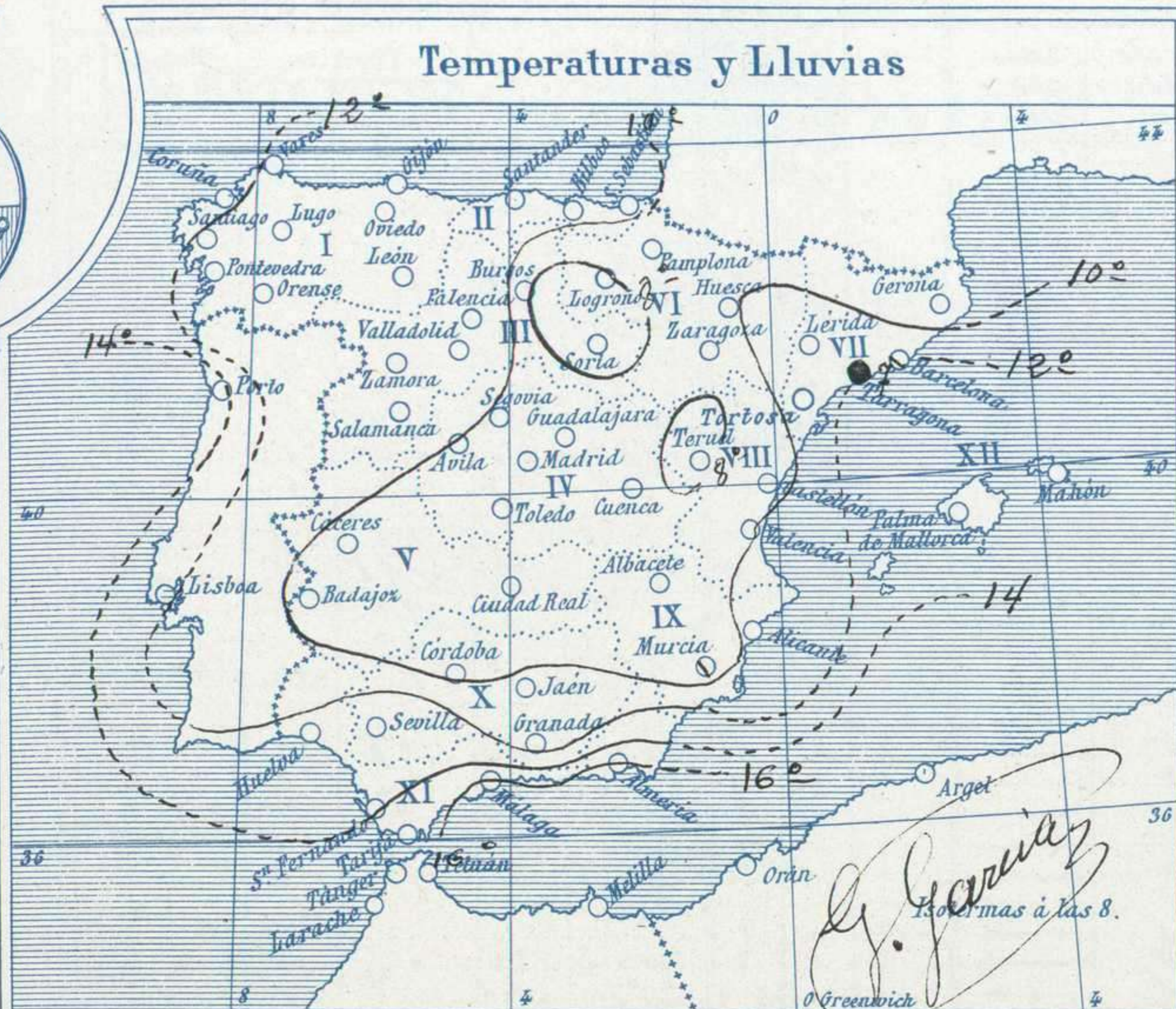
El anticiclón de la península Ibérica (773 mm) ocupa la mitad del N. E. de ella y su centro principal está sobre Aragón. Esto y el hallarse hacia las Azores las presiones débiles da origen a que generalmente soplen los vientos del Este. El tiempo es bueno por todas partes, el cielo está libre de nubes y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Teruel. El mar Cantábrico está con marejada.

Sarva

El Director general: Marqués de Teverga

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 hace predicción

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

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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

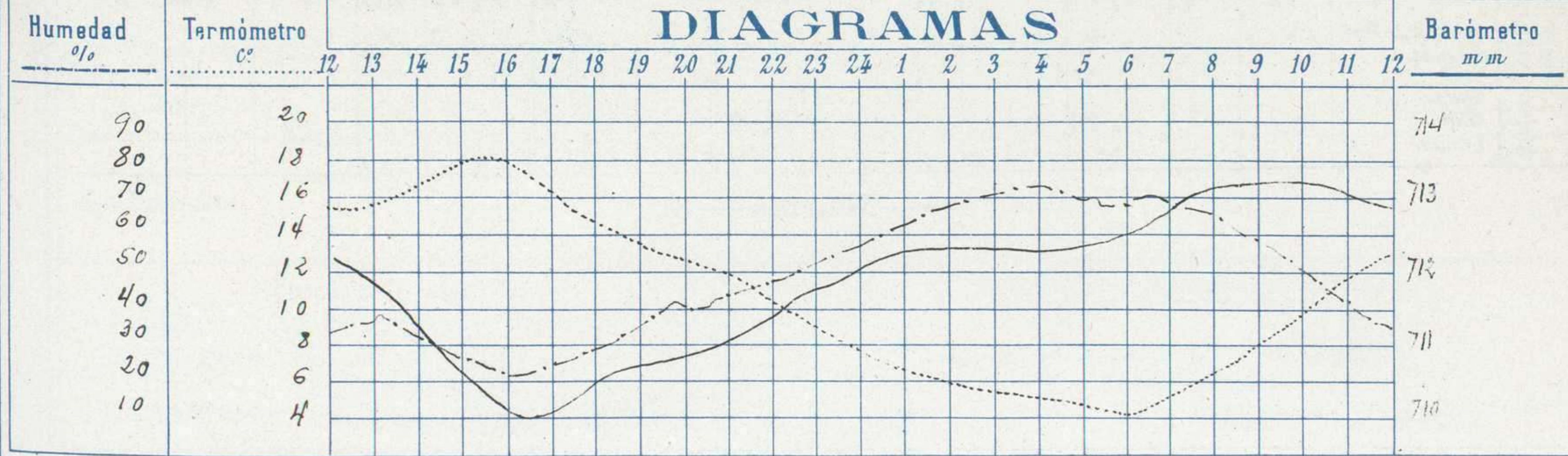
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9									
12	712.2	15.4	36	Cal	0		D ^{so}	Temp. máx. a la sombra 18.2 T ^a mínima 4.4 Horas de Sol despejado en el día de ayer 10. hs 25. mt ^s						
16	710.1	18.0	22	NNE	2		C ^{so}							
20	710.8	12.6	41	N	2		D ^{so}							
24	712.1	7.7	58	NE	3		D ^{so}							
4	712.3	5.3	74	NE	3		Fd							
8	713.2	6.6	67	NE	1		Fd							
12	712.9	13.2	33	SE	1		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.7	+0.2	12.9	S	1	fr		19	8	770.0	16.0	S.W.	2	c. d. fr.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	771.5	0.0	7.4	S.W.	2	fr		15	4	770.5	14.5	S.W.	4	fr	
	Oviedo	770.9		9.8	S.W.	1	fr		17	8	770.3	15.0	S.W.	1	fr	
	Finisterre															
	Santiago	759.9	0.0	9.1	N.E.	2	fr		22	7	770.0	19.6	S.	2	emb.	
	Pontevedra	759.4	+0.6	9.2	N.	2	fr		22	5	759.9	19.4	S.W.	3	c. d. fr.	
	Lugo			9.6	S.	1	fr		19	3		19.3	N.W.	1	fr	
Orense	772.1	+0.3	5.5	S.	0	fr		25	2	771.2	24.0	S.W.	0	emb.		
León	772.1		5.4	N.E.	0	fr		9	-1	771.4	2.5	S.	0	fr		
Región Cantábrica II	Santander	773.0	+0.1	10.3	S.W.	1	fr		15	7	772.6	12.1	N.E.	3	fr	
	Punta Galea	770.8		7.1	S.E.	3	c. d. fr.		13	5	771.0	12.6	N.W.	5	emb.	
	Bilbao	772.3	-0.2	8.9	S.E.	1	fr		15	4	772.5	15.0	N.E.	2	fr	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.6	0.0	13.6	S.	1	fr		13	4	770.2	12.2	N.	1	c. emb.	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	771.8	+0.2	8.0	S.	0	fr		15	1	769.7	15.2	N.E.	3	fr	
	Burgos	772.1	+1.7	8.4	N.E.	0	fr		13	0	771.7	12.0	N.E.	2	fr	
	Soria	772.1	+0.1	7.6	N.	0	fr		10	3	768.4	12.4	N.	5	fr	
	Valladolid	773.5	0.0	14	N.E.	1	fr		16	1	770.0	15.2	S.E.	4	c. d. fr.	
Salamanca	770.2	+0.8	15.2	S.	1	fr		15	0	759.2	15.0	S.	0	fr		
Región Central IV	Ávila															
	Segovia	772.5		4.0	S.	0	fr		15	0	769.2	13.0	S.W.	0	fr	
	Madrid	772.9	+0.9	5.6	N.E.	1	fr		18	4.4	757.0	18.0	S.W.	2	c. d. fr.	
	Toledo	772.3	+0.8	16.4	S.	1	fr		13	4	757.5	17.5	N.E.	2	fr	
	Guadalajara	772.8	+0.4	5.0	N.E.	0	fr		17	2	756.4	15.2	N.E.	4	c. d. fr.	
Cuenca	771.4	+0.4	5.2	N.E.	0	fr		16	0.0	757.4	15.0	S.	0	fr		
Extrem. Mancha V	Cáceres															
	Badajoz	759.5	+1.4	4.8	S.	1	fr		22	5	763.2	21.4	S.	1	c. d. fr.	
	Ciudad Real	772.0	+1.0	5.7	S.	1	fr		17	2	769.4	17.0	N.	4	fr	
Alto Ebro VI	Logroño	772.8		6.0	N.W.	0	fr		17	1	771.2	15.8	N.E.	0	fr	
	Pamplona	772.6		5.9	N.W.	0	fr		13	2	770.4	12.5	N.E.	1	fr	
	Huesca	772.7		7.0	S.W.	0	fr		20.0	4.4	767.0	17.0	S.W.	2	emb.	
	Zaragoza	772.6		7.4	N.W.	1	fr		17	2	767.2	16.3	N.W.	1	c. d. fr.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	770.4		8.8	N.E.	1	fr		16	2	759.3	15.0	N.E.	4	fr	
	Barcelona	757.3	+0.2	15.9	S.	2	emb.		3	2	767.3	14.2	S.E.	3	emb.	
	Tarragona	770.1		12.0	S.E.	2	fr		19	9	766.9	14.2	S.E.	2	emb.	
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	768.9		1.5	N.E.	1	fr		14	-1	770.7	12.0	N.E.	1	fr	
	Castellón	772.1		9.3	N.W.	0	fr		17	7	769.9	11.4	S.W.	0	fr	
	Valencia	772.7		10.0	N.W.	1	fr		15	7.8	770.1	11.4	S.E.	1	fr	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	772.6	+0.4	5.1	S.E.	0	fr		13	2	762.1	14.6	N.W.	0	fr	
	Alicante	774.4	+0.4	11.9	N.	0	fr		13	7	769.4	14.0	S.W.	2	fr	
	Murcia	771.7		9.0	N.W.	0	emb.		13	5	768.9	15.7	N.E.	2	fr	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	769.0		13.4	N.E.	1	fr		27	2	766.9	23.2	S.	4	emb.	
	Córdoba	759.5	+1.0	8.6	S.	1	fr		23	7	764.8	21.6	S.E.	1	c. d. fr.	
	Jaén															
	Granada	770.4		6.6	S.	2	emb.		20	4	767.6	19.2	N.W.	6	fr	
Costa del Sur XI	Huelva	762.4		11.1	S.	4	fr		25		766.5	24.5	N.E.	2	fr	
	San Fernando															
	Tarifa															
	Málaga	771.6	-0.8	16.3	S.E.	2	c. d. fr.		17	12	769.5	16.1	S.E.	3	c. d. fr.	
Almería	769.8		16.0	N.E.	1	fr		17	11	769.6	11.0	N.E.	1	fr		
Canarias XII	Palma	770.5		12.9	N.	4	fr		15	7	770.0	12.0	N.	5	c. d. fr.	
	Mahón	759.3	+0.5	12.9	N.	4	fr		13	11	767.9	12.0	N.	5	fr	
Canarias XIII	San Cristóbal de La Laguna	765.4		15.5	N.	1	fr		23	5	764.7	21.0	S.E.	1	fr	
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla	772.4		14.6	N.E.	1	emb.		20	11	771.6	17.2	S.E.	0	c. emb.	
	Larache															

— Noticias —