

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 197

DEL

15 de Julio

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	756.1	+0.6	18	S	2	c. n.º	Ni.º	18	15	755.6	18	S	4	c. n.º
	Cristiansund	754.3	0.0	14	WNW	1	c. nub.	Ni.º g ^{ra}	15	13	754.5	15	WNW	3	c. nub.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	762.3		19	NNW	1	S.	Ni.º gr.	25	16	761.9	25	NNW	3	S.
	Lisboa	762.1	+0.3	19	Cal.º	0	N.	Nub.	30	12	760.9	27	N	3	S.
	Lagos														
	Horta														
	Flores	770.7	-0.1	21.9	Cal.º	0	nub.	Nub.	24	19	771.7	20.4	Cal.º	0	c. n.º
	Punta Delgada	764.2	+0.4	20	NB	3	nub.	Nub.	22	20	763.8	22	NB	3	nub.
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Oran														
	Laghounat														
	Argel	750.4		22.9	NNB	3	nub.	Ni.º g ^{ra}	18	21	759.7	24.6	N	3	nub.
	Cap de Garde														
Tunex															
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

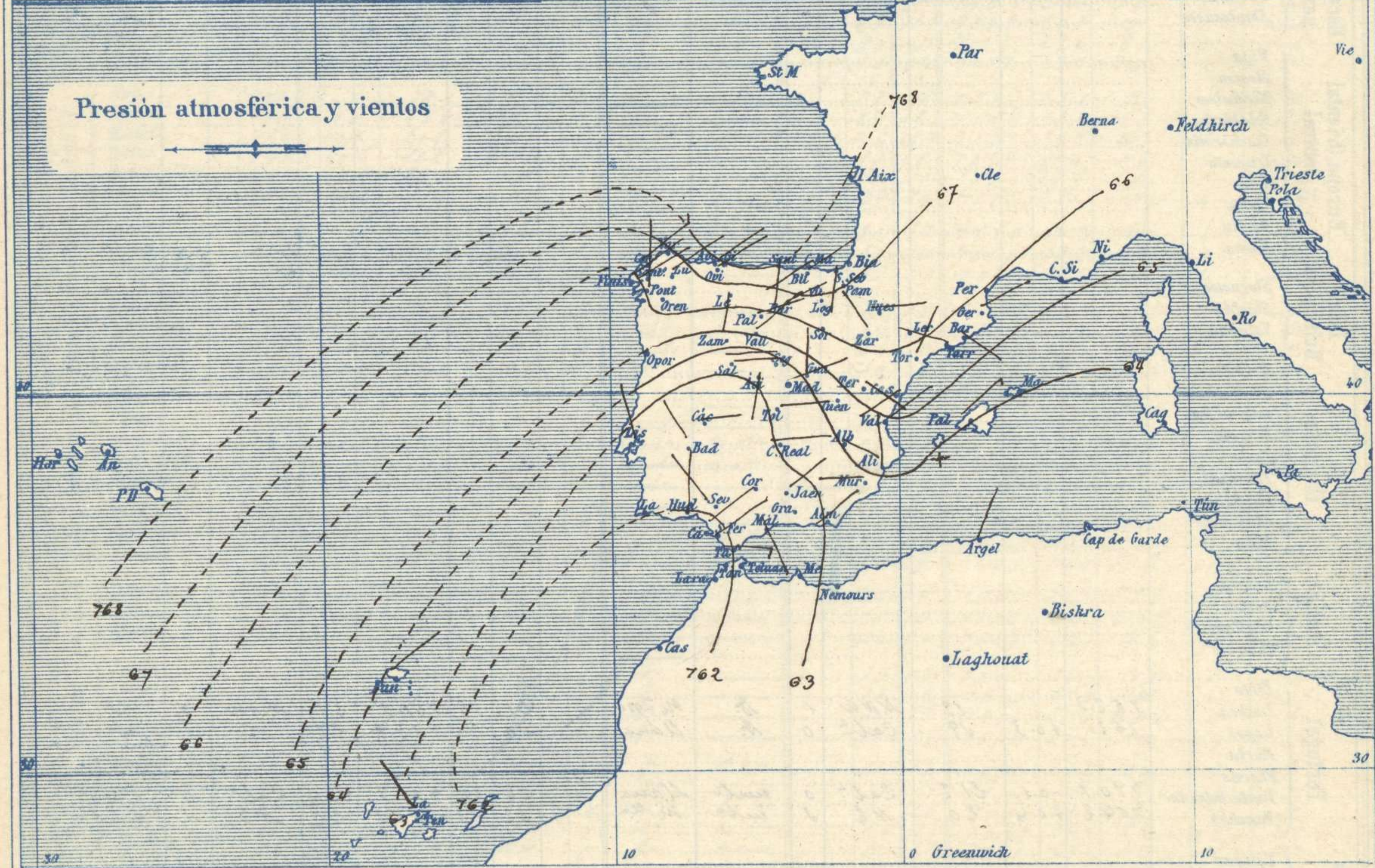
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonanable (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Frasco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies existe un área de presiones débiles relativas por lo cual se mantiene el Levante en el estrecho de Gibraltar. En toda España domina el buen tiempo: el cielo solo aparece nublado en las comarcas del Cantábrico.

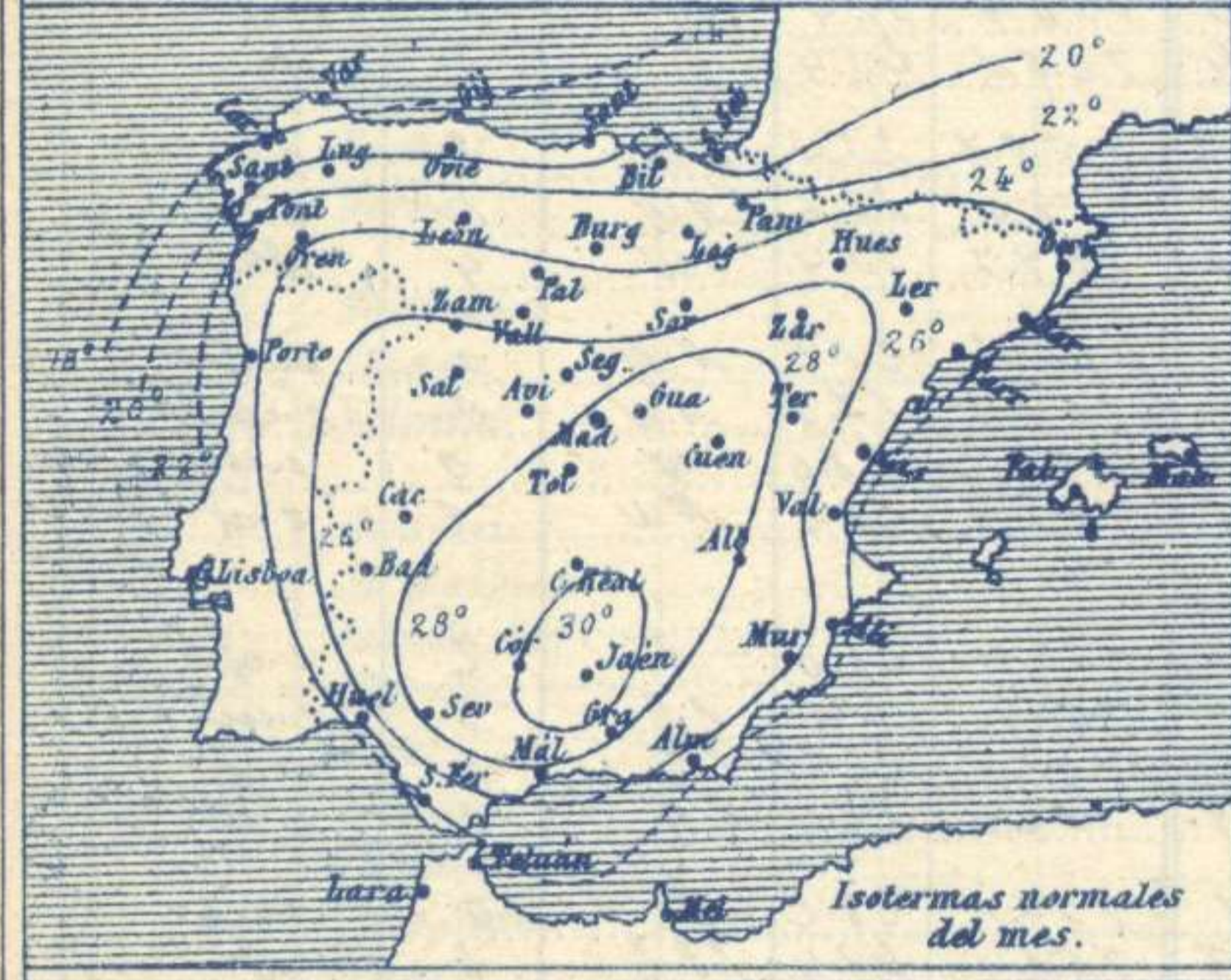
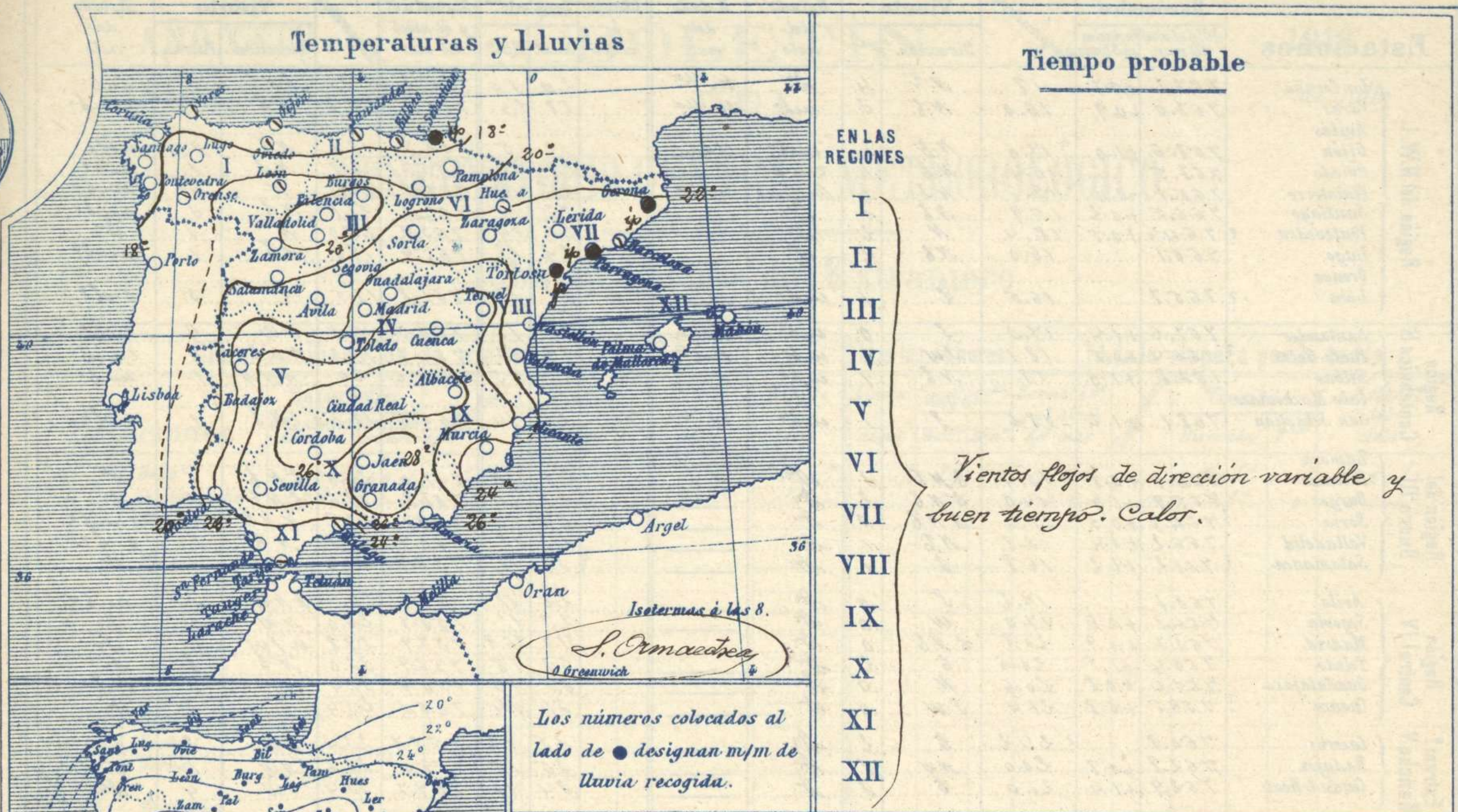
Los vientos soplan del primer cuadrante flojos, el mar está poco agitado y la temperatura es elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León, Pafencia, Burgos y Loria.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

Lucas

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

No es de esperar cambio importante del tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

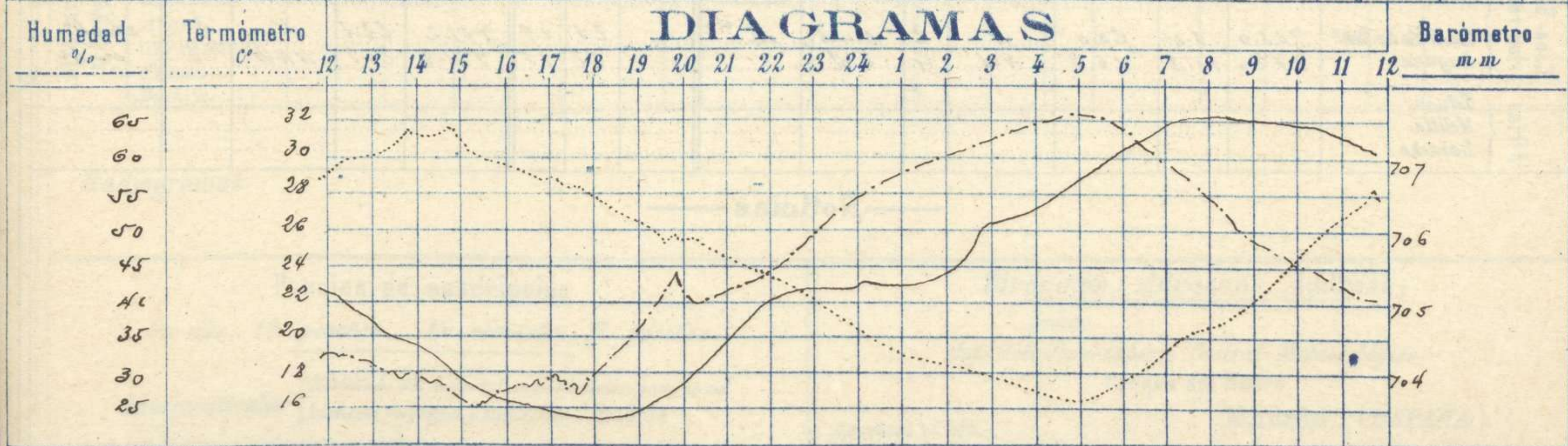
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9										
12	705.1	28.9	32	W	1		Ddo								
16	703.6	29.8	27	WSW	2		Fd	Temp ^a máx ^a a la sombra 36.7							
20	703.7	25.8	43	NW	2		Cdo	Ed mínima id 16.8							
24	705.2	20.8	54	E	4		Ddo	Horas de sol desp ^o en el día							
4	706.3	17.4	64	ENE	3		Fd	de ayer 12 h 5 m ^s							
8	707.6	20.8	56	ENE	0		Fd								
12	707.1	28.1	42	Cal	0		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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.2	+0.7	18	N.E.	4	N.	Me. Ua		20	18	766.2	19	N.E.	5	nub. ^o	
	Vares	767.0	+0.9	16.0	N.E.	3	nub. ^o	Me. Ua		17	14	766.2	16.2	N.E.	4	e. nub. ^o	
	Avilés																
	Gijón	768.6	+1.0	17.0	N.E.	2	nub. ^o	Uana		19	15	766.7	19.0	N.E.	2	nub. ^o	
	Oniedo	767.5		16.4	N.E.	1	e. nub. ^o			18	14	765.7	16.2	N.E.	1	nub. ^o	
	Finisterre	765.8	-0.3	19.4	N.E.	6	Bruma	Me. Ua		22	19	765.5	23.0	N.	4	nub. ^o	
	Santiago	766.5	+0.2	15.9	N.E.	5	N.			22	12	764.6	21.1	N.E.	3	nub. ^o	
	Pontevedra	764.4	+0.5	18.4	N.	2	N.			26	14	763.9	25.0	N.	3	N.	
	Lugo	766.1		16.0	N.E.	2	N.			22	16	763.9	19.0	N.E.	1	nub. ^o	
Orense																	
León	765.7		16.5	N.	1	nub. ^o			21	13	761.8	17.5	N.	0	e. d. ^o		
Región Cantábrica II.	Santander	767.6	+1.4	17.3	N.	0	nub. ^o	Uana		21	16	766.5	19.3	N.W.	0	e. d. ^o	
	Punta Galea	766.4	+0.5	18.1	N.W.	2	nub. ^o	Res. ^a		19	16	764.7	19.3	N.W.	4	e. nub. ^o	
	Bilbao	767.8	+1.0	18	N.E.	1	nub. ^o			21	15	765.6	20	N.W.	1	nub. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	768.1	+1.2	18.2	N.	1	nub. ^o	Me. Ua	Imp	21	14	766.0	19.0	N.E.	1	e. d. ^o		
Región Duero III.	Zamora																
	Palencia	766.3	+0.8	15.4	S.W.	2	N.			25	19	761.0	24.0	S.W.	2	N.	
	Burgos	765.9	+1.0	14.0	S.W.	2	N.			22	19	761.8	19.6	S.W.	1	N.	
	Soria	764.7	+0.5	17.0	N.W.	0	N.			27	10	759.1	23.7	N.W.	5	e. nub. ^o	
	Valladolid	766.2	+0.4	13.8	N.E.	1	N.			28	11	760.9	26.8	N.E.	1	e. d. ^o	
Salamanca	761.2	+1.2	16.8	N.	1	N.			22	11	757.7	24.6	N.W.	5	N.		
Región Central IV.	Ávila	768.1		17.2	N.	0	N.			26	11	758.6	24.1	N.W.	2	nub. ^o	
	Segovia	764.1	+0.6	17.0	N.	0	N.			28	11	757.7	26.0	N.W.	0	N.	
	Madrid	768.7	+0.9	20.8	S.W.	0	N.			31.7	16.8	757.9	29.8	N.W.	2	N.	
	Toledo	763.4	+1.5	20.6	N.	2	N.			32	18	756.9	33.0	N.E.	0	N.	
	Guadalajara	763.4	+0.8	20.6	N.	0	N.			21	15	756.6	31.4	N.	2	e. d. ^o	
	Cuenca	759.5	+0.8	21.4	S.W.	0	N.			21	14	756.3	25.4	N.	2	N.	
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	760.2		22.2	N.	2	N.			35	17	758.7	33.4	S.W.	2	N.	
	Badajoz	762.2	+0.8	20.0	N.W.	1	N.			25	15	759.0	33.6	N.W.	1	N.	
	Ciudad Real	762.9	+1.4	21.0	N.	2	N.			34	16	759.1	33.4	S.W.	4	N.	
Alto Ebro VI.	Logroño	767.2		15.4	N.E.	0	nub. ^o			21	13	764.2	21.2	N.W.	0	nub. ^o	
	Pamplona	766.2		16.4	N.W.	1	e. d. ^o			20	14	763.7	17.0	N.W.	2	e. nub. ^o	
	Huesca	764.6	+2.0	19.4	N.	1	nub. ^o			29	13	766.2	28.0	N.	0	nub. ^o	
	Baragoña	766.5	0.0	18.6	N.W.	2	N.			29	15	769.3	28.2	N.W.	2	e. d. ^o	
Cataluña VII.	Lerida	764.2	+0.6	21.4	N.E.	2	e. d. ^o			Imp	27	16	762.4	26.0	N.	2	e. d. ^o
	Gerona	765.2	+0.2	22	N.E.	4	nub. ^o	Me. da		25	19	761.9	24	N.	3	e. nub. ^o	
	Barcelona	764.9		23.4	N.W.	1	e. d. ^o	Res. ^a	Imp	24	20	763.0	22.7	N.	2	e. d. ^o	
	Tarragona	765.2	+0.5	21.2	N.W.	2	e. d. ^o		Imp	27	19	764.0	25.4	N.E.	3	e. d. ^o	
Levante VIII.	Teruel	762.4		17.6	N.E.	0	N.			29	11	757.1	27.2	N.	0	nub. ^o	
	Castellón	765.0	+0.2	23.5	N.W.	1	e. nub. ^o	Me. Ua		24	18	763.4	22.4	N.E.	2	N.	
	Valencia	765.0		23.5	N.E.	1	e. d. ^o			25	20	762.0	23.8	S.W.	1	N.	
Región del Guadalquivir IX.	Albacete	763.9	+1.0	20.2	N.E.	1	e. d. ^o			32	15	757.7	21.4	N.E.	1	e. d. ^o	
	Alicante	763.2	+1.4	26	N.W.	0	N.	Uana		26	17	761.7	24	N.	2	N.	
	Murcia	764.6		22.2	N.	1	N.			29	13	760.7	27.2	N.	4	N.	
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	761.9		26.4	N.W.	1	N.			38	20	758.8	26.2	N.W.	4	N.	
	Córdoba	761.9	+1.5	24.6	S.W.	1	N.			37	20	759.1	26.2	S.W.	1	N.	
	Jaén	762.1		25.2	N.E.	0	N.			34	21	757.7	21.8	N.E.	0	N.	
	Granada	762.7		24.4	N.	2	N.			34	19	759.4	23.4	N.	2	N.	
Costa del Sur XI.	Huelva	761.7		24.3	N.	2	N.	Uana		32	18	759.1	26.4	S.W.	5	N.	
	San Fernando	761.5	+0.0	22	N.E.	2	N.	Cal. ^a		31	19	760.2	27	N.	1	N.	
	Tarifa	761.3	+1.0	20.2	N.	5	Bruma	Res. ^a		23	19	758.9	21.8	N.	6	e. d. ^o	
	Málaga	764.9	+1.2	22	N.E.	1	nub. ^o	Uana		25	20	762.4	25	N.	1	e. d. ^o	
	Almería	764.0		26.5	N.E.	2	e. d. ^o	Res. ^a		27	20	760.1	26.2	S.W.	2	N.	
Balears XII.	Palma	764.0	+0.6	23	N.E.	2	N.	Me. Ua		29	18	762.3	27	S.W.	4	N.	
	Mahón																
Canarias XIII.	San Cristóbal de Ten. ^a	763.0	0.0	20.0	N.	2	e. nub. ^o	Me. da		23	19	761.2	22.2	N.	2	e. nub. ^o	
	Laguna	762.4	+0.8	16.5	N.W.	4	e. d. ^o			22	15	761.7	20.3	N.W.	5	nub. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —