

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 228

DEL

15 de Agosto

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. ^o 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	752.7	0.0	12	E	0	N.	Cal. ^a	15	8	758.4	14	N.N.E.	1	e.d. ^o
	Cristiansund	756.5	+1.5	14	Cal. ^a	0	N.	Uana	19	12	760.0	15	N.E.	1	N.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	760.9	+0.2	18	NNW	6	N.	M. g. g. o.	25	18	761.2	23	NNW	5	W. b. o.
	Lagos	760.7	0.0	18	N	2	e. d. o.	Uana	25	18	761.5	23	N	1	amb. o.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	764.3	+0.7	21	N.E.	3	e. d. o.	M. U. o.	24	21	765.2	24	N.E.	2	amb. o.
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														

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 :

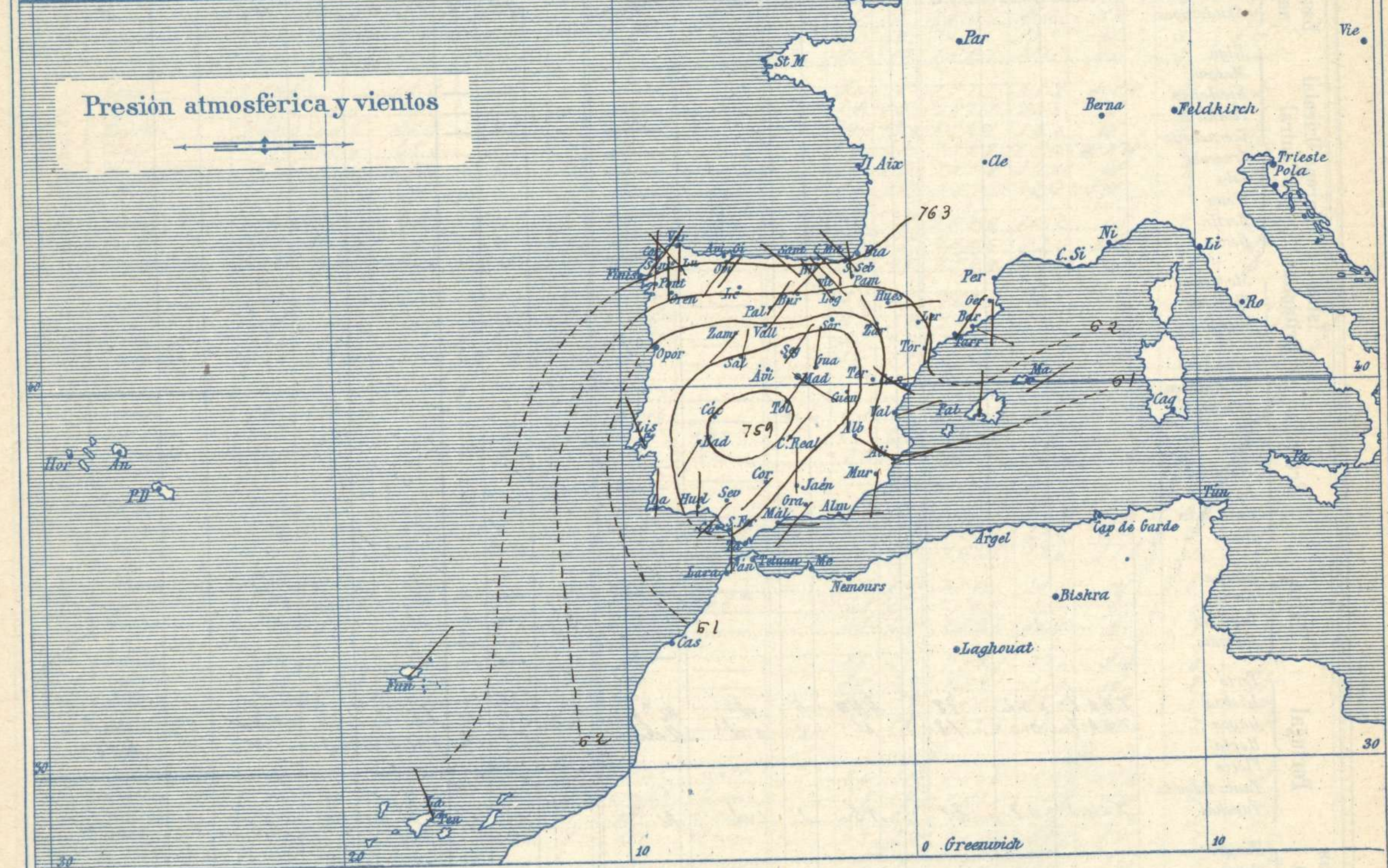
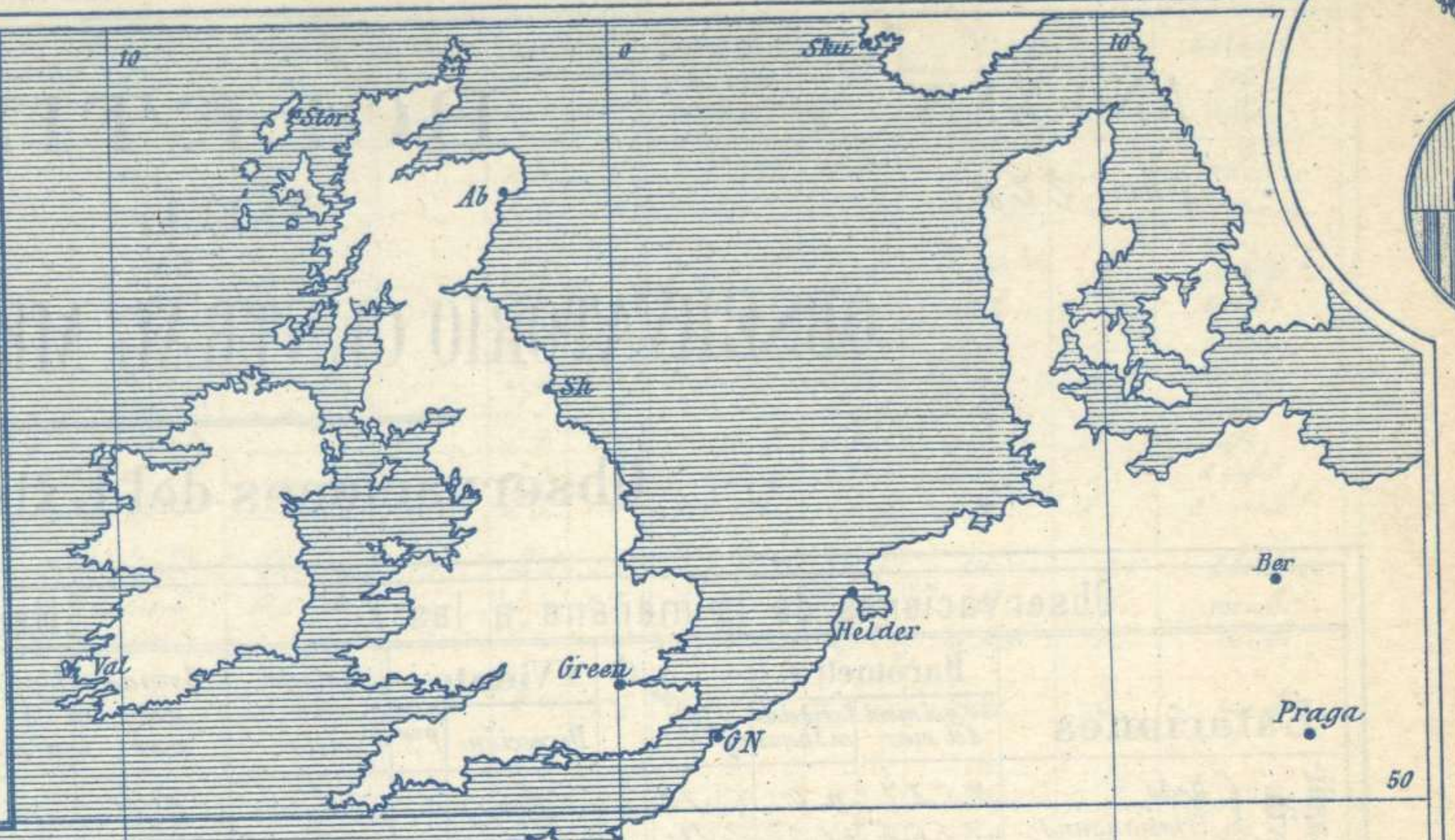
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

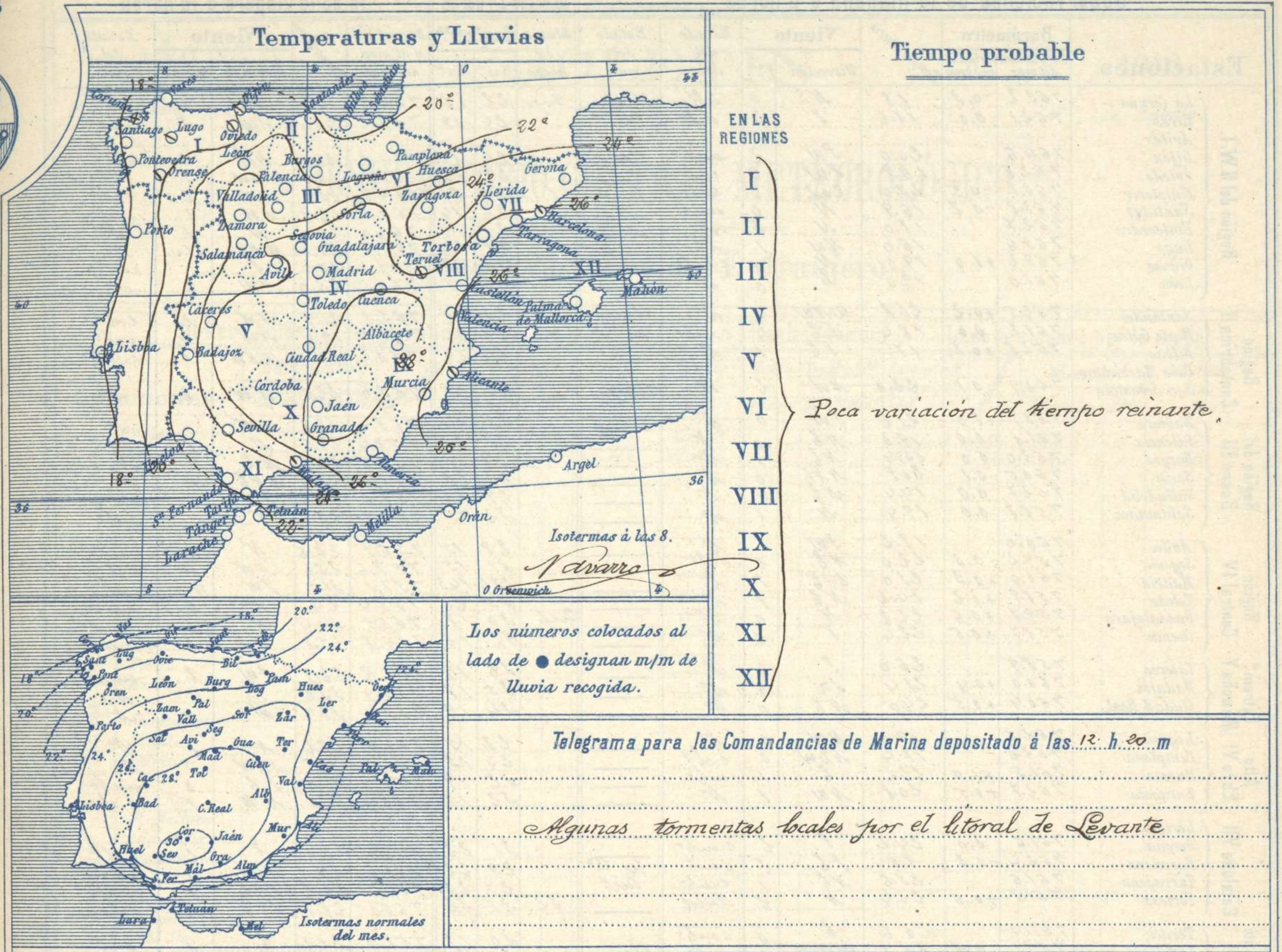
Subsisten sobre nuestra Península las débiles presiones relativas de los días pasados. El tiempo en general es bueno si bien ha descargado alguna que otra tormenta local aislada.

Los vientos son flojos de dirección variable y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de 36 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Lugo y Burgos.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

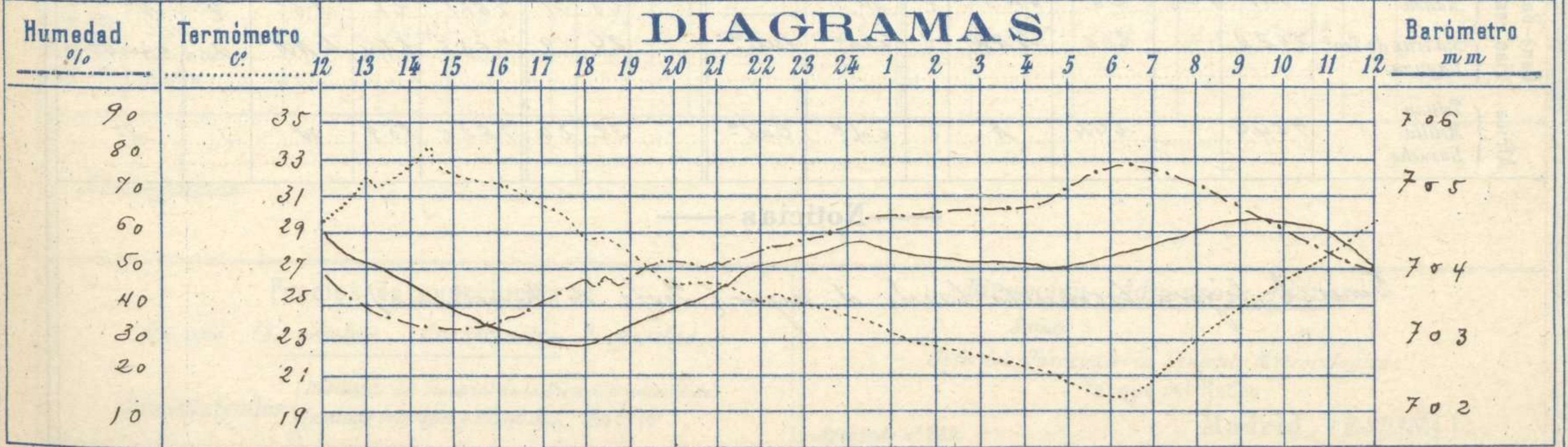
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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	704.4	29.5	46	NW	1		Despejado	Temp ^o máxima a la sombra						
16	703.2	31.5	35	SW	1		Casi despejado	33° 2'						
20	703.4	25.8	51	NNE	1		Nuboso	Tem ^o mínima 19° 3'						
24	704.3	24.3	58	NNE	2		Id	Horas de sol despejado en						
4	704.1	21.5	60	NNE	1		Id	el día de ayer						
8	704.5	23.0	72	ENE	1		Id	10 h ^o 20 m ^{ts}						
12	703.9	29.4	47	S	0		Id							

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	
	a 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	763.2	-0.3	18	NS	0	ubla	Uana	23	17	764.9	22	NW	4	e.d.	
	Vares	762.1	0.0	18.5	S	0	ub.	M ^{da}	24	17	762.2	20	W	2	ub.	
	Avilés	764.6		20.0	SW	2	ub.	Uana	21	18	764.8	21.4	NW	2	e.d.	
	Gijón	762.8		15.8	SW	0	ub.		22	15	762.7	20.8	WNW	1	ub.	
	Oviedo	763.1	-0.5	23.0	Cal ^a	0	ub.	M ^{da}	1	24	21	764.8	22.0	NW	2	e.d.
	Finisterre	763.7	-0.8	16.9	N	2	ub.		26	14	764.3	22.9	NW	2	e.d.	
	Santiago	763.7		17.0	N	2	ub.		27	14	764.0	24.0	N	1	ub.	
	Pontevedra	763.6		15.0	NW	1	ub.		28	11	765.3	25.0	WNW	1	ub.	
	Lugo	769.2	+1.0	19.0	N	0	e.ub.		25	12	767.2	22.5	S	1	ub.	
	Orense	761.0		19.0	S	0	ub.		24	15	760.2	22.0	NW	2	ub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.5	+0.2	21.3	WNW	0	ub.	Uru ^a	23	18	762.3	21.9	NW	1	e.d.	
	Punta Galea	761.2	0.0	18.4	S	4	e.ub.	M ^{da}	23	16	762.1	19.6	NW	4	ub.	
	Bilbao	762.8	+0.2	17	S	1	ub.		24	14	762.4	22	WNW	1	e.ub.	
	Cabo Machichaco	762.9	-0.1	22.0	NW	2	ub.	Uana	24	15	762.0	22.6	NW	2	ub.	
	San Sebastián	762.1	+1.0	21.2	SW	0	ub.		25	14	763.0	22.8	SW	0	ub.	
Región del Duero III	Zamora	761.1	0.0	19.0	N	0	ub.		21	13	758.4	29.5	N	1	ub.	
	Palencia	762.0	0.0	15.4	N	1	ub.		22	11	758.7	26.6	N	0	ub.	
	Burgos	760.5	-0.1	20.8	NW	0	ub.		23	13	758.7	25.2	NW	2	ub.	
	Soria	762.7	0.0	14.4	N	0	ub.		29	13	759.6	28.2	NW	1	e.d.	
	Valladolid	758.8	0.0	19.4	N	1	ub.		22	15	758.7	28.6	N	1	e.d.	
	Salamanca	760.0		18.2	SW	1	ub.		28	15	756.9	26.6	N	4	ub.	
	Ávila	759.2	-0.3	22.0	N	0	e.d.		21	15	757.6	28.0	NW	0	e.d.	
Región Central IV	Segovia	760.0	+0.2	22.0	S	1	ub.		23	14	757.1	21.5	SW	1	e.d.	
	Madrid	758.9	+0.2	24.4	N	1	ub.		25	20	756.4	24	N	0	ub.	
	Toledo	759.2	+0.6	22.8	N	0	ub.		20	18	756.5	20.4	N	2	ub.	
	Guadalajara	758.7	+0.5	22.4	S	0	ub.		22	16	756.8	25.8	S	1	ub.	
	Cuenca	758.9		26.0	S	0	ub.		26	19	758.2	22.2	SW	2	ub.	
Extrem ^a Mancha V	Badajoz	760.4	+0.4	21.4	SW	0	ub.		25	18	758.9	22.6	S	1	ub.	
	Ciudad Real	760.4	+0.5	24.0	N	0	ub.		24	19	759.1	22.7	W	4	ub.	
	Logroño	762.3		19.0	NW	0	ub.		28	15	761.0	26.2	N	2	ub.	
Alto Ebro VI	Pamplona	762.0		17.4	WNW	0	e.d.		24	12	760.1	23.2	WNW	2	ub.	
	Huesca	761.5	+1.0	21.2	S	1	ub.		22	19	758.1	21.0	S	0	ub.	
	Zaragoza	762.7	+0.5	20.8	NW	1	ub.		22	17	758.4	21.0	NW	1	e.d.	
	Lérida	761.6	0.0	24.2	S	2	e.ub.		21	22	759.9	20.0	S	2	e.d.	
Cataluña VII	Gerona	762.4	-0.2	26	S	2	ub.	M ^{da}	29	22	760.2	27	SW	2	ub.	
	Barcelona	761.6		23.6	N	1	ub.	M ^{da}	27	22	761.2	26.2	SW	2	e.d.	
	Tarragona	761.8	+0.5	23.4	N	2	ub.		22	21	760.2	28.1	SW	2	ub.	
	Tortosa	761.4		20.6	S	0	e.ub.		20	17	758.7	25.2	S	0	ub.	
Levante VIII	Castellón	761.6	0.0	26.2	WNW	0	ub.	Uana	28	22	759.4	26.4	N	0	ub.	
	Valencia	761.6		26.0	WNW	1	e.d.		28	22	760.5	26.2	S	1	e.d.	
	Teruel	760.6	+0.2	26.0	S	1	ub.		24	19	756.5	23.2	S	2	e.d.	
Región del SE IX	Albacete	760.6	+0.4	26	WNW	1	ub.	M ^{da}	28	24	759.7	26	WNW	1	ub.	
	Alicante	760.7		25.6	S	0	e.d.		22	22	758.8	20.2	S	0	ub.	
	Murcia	759.8		23.8	SW	0	e.ub.		25	19	758.8	24.6	SW	1	ub.	
Cuenca del Guadalq. X	Córdoba	760.2	0.0	23.8	SW	1	ub.		25	20	758.4	24.4	SW	2	ub.	
	Jaén	760.2		24.9	N	0	ub.		22	20	757.8	21.8	NW	0	ub.	
	Granada	760.0		24.0	SW	1	ub.		24	18	758.9	22.0	S	5	ub.	
	Huelva	759.6		22.2	N	1	e.d.	M ^{da}	22	19	760.0	26.2	SW	7	ub.	
Costa del Sur XI	San Fernando	760.3		21	S	2	e.ub.	M ^{da}	26	19	760.6	25	WNW	2	e.d.	
	Tarifa	761.5	+0.2	26.0	W	1	ub.	M ^{da}	24	19	759.9	24.0	WNW	2	ub.	
	Málaga	760.3	+0.7	24	S	2	ub.	M ^{da}	27	22	760.4	26	S	2	ub.	
	Almería	760.3		27.0	S	1	ub.	Uana	29	24	759.9	22.2	SW	2	ub.	
Canales XII	Palma	761.8	0.6	25	N	2	ub.	M ^{da}	20	22	761.4	29	SW	4	ub.	
	Mahón	761.8	+0.2	26	WNW	2	ub.		28	21	761.1	27	S	2	ub.	
Africa	Sta. Cruz de Ten ^a	762.2		21.6	WNW	2	ub.	M ^{da}	24	19	763.6	23.4	WNW	1	e.ub.	
	Laguna	764.4		24.4	N	0	e.d.	Cal ^a	22	20	763.6	20.8	W	2	ub.	

Noticias

Coruel = ligera tormenta tarde de ayer (Prof. Sr. Montecinos)