

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 228

DEL

15 de Octubre

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° 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	764.7	+1.0	8	2	nub.	Nir. ^a	1	11	7	764.1	11	8	2	nub.	
	Cristiansund	765.5	+0.2	11	0	llueve	Nir. ^a	2	14	11	762.8	+2.2	Cal. ^a	0	llueve	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.2	0.0	16	NW	4	e. nub.	luz	24	16	762.1	21	NW	2	e. nub.	
	Lagos	762.4	0.0	16	N	2	nub.	luz	22	16	762.8	17	N	2	8.	
	Horta	770.9	+0.2	15.0	Cal. ^a	0	luz	Nir. ^a	20	15	761.5	16.7	Cal. ^a	0	nub.	
	Flores															
	Punta Delgada	770.0	+0.2	18.0	Cal. ^a	0	e. nub.	luz	20	17	770.5	18.4	Cal. ^a	0	nub.	
Funchal	765.5	+0.2	19	N	2	llueve	Nir. ^a	22	18	765.7	22	N	2	nub.		
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

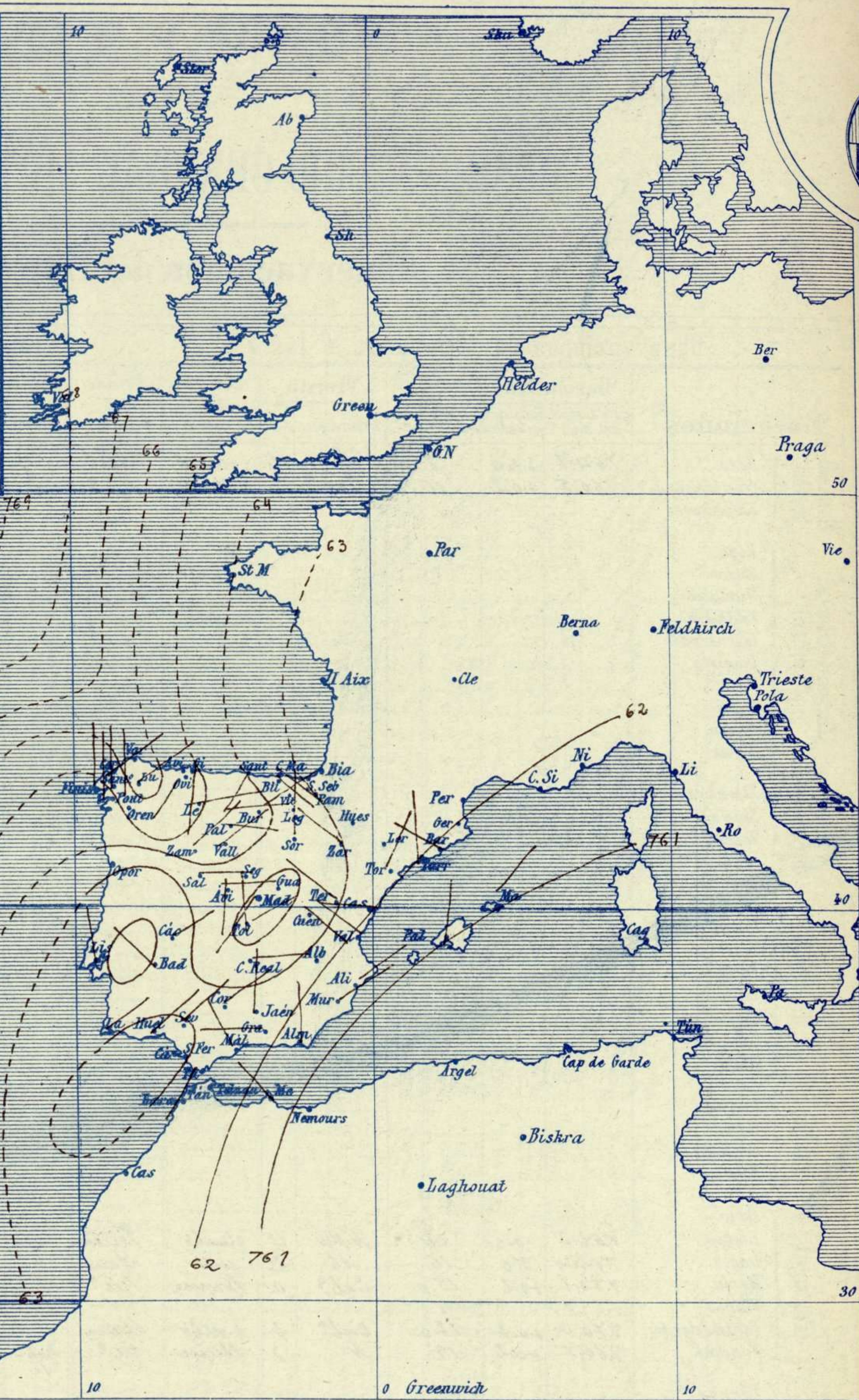
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Van perdiendo importancia los centros de perturbación atmosférica que los días pasados influyeron para que el tiempo de la península Ibérica fuese lluvioso y tormentoso; hoy ha mejorado ya por todas partes, pero aun el cielo está cargado de nubes.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Zamora y Valladolid y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en León.

El mar está bastante tranquilo por el litoral español. Las altas presiones residen al Occidente de las Azores.

Saura

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

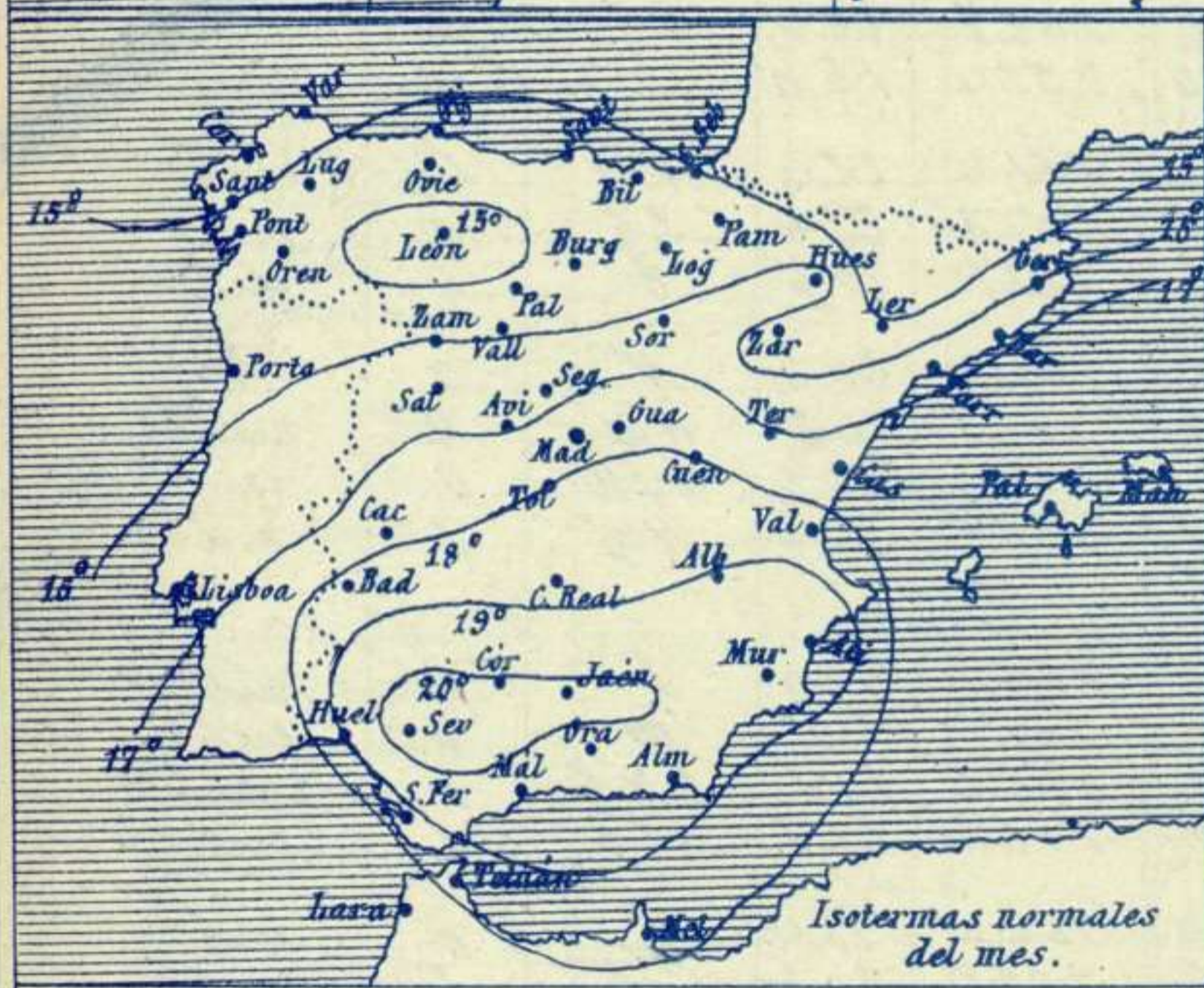
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y tiempo de cielo nublado.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y tendencia al buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de direccion variable y tiempo algo tormentoso
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

El tiempo tiende a mejorar pero son aun probables algunas tormentas en las costas Andaluzas y Catalanas



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

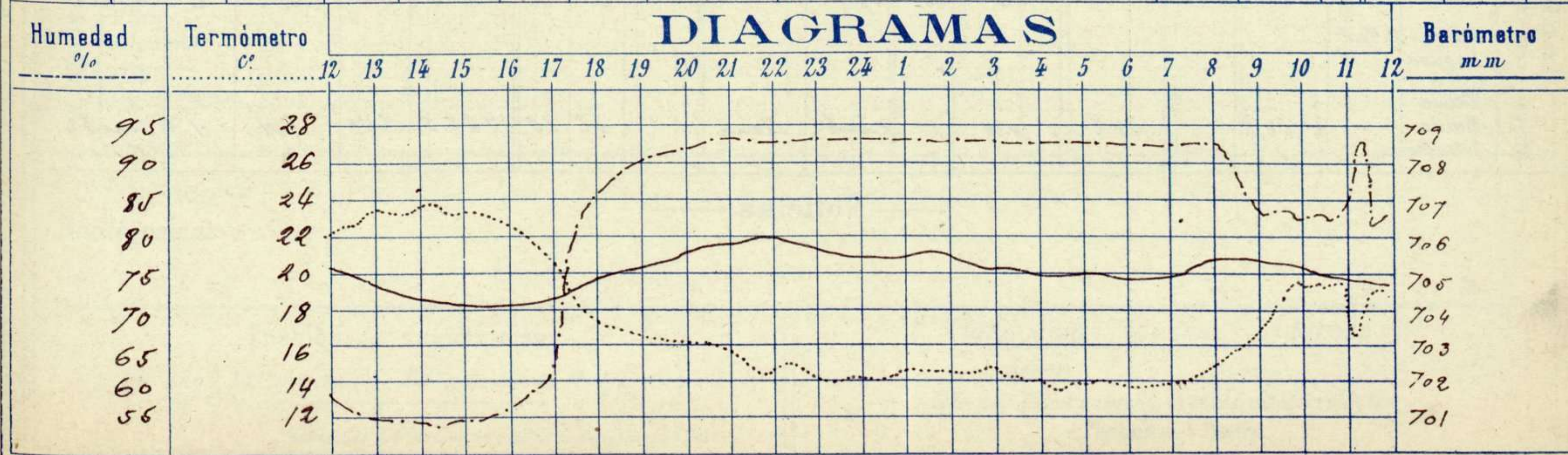
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	705.15	22.2	57	N.E.	1		Nub.								
16	703.95	22.6	55	N.E.	1		C. cub.	Temp. mín. a la sombra 23.4							
20	705.43	15.7	92	Calma	0	Imp	Nub.	El mín. es 13.4							
24	705.50	14.0	93	Id.	0		Id.	Horas de Sol despejado							
4	705.00	13.3	93	Id.	0		Id.	en el día de ayer							
8	705.44	14.9	93	Id.	0		C. Nub.								
12	704.70	19.6	65	S.W.	2		Nub.								

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a. 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^o za				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.4	+0.2	16.	N.E.	4	ubla	M. ^a		18	16	765.2	17	N.N.E.	5	ub. ^o	
	Vares															ub. ^o	
	Avilés															ub. ^o	
	Gijón	765.1	+1.0	14.2	S	0	ub. ^o	llana		19	10	763.7	17.4	N.	2	S. ^o	
	Oviedo	764.1		12.8	S.W.	1	lluvia			17	10	762.7	16.4	N.E.	1	ub. ^o	
	Finisterre	764.9	+0.4	15.4	N	2	c.ub. ^o	M. ^a		19	17	764.8	17.2	N.E.	2	ub. ^o	
	Santiago	764.9	-0.2	12.9	N	2	c.ub. ^o			19	10	764.5	16.0	N.W.	2	ub. ^o	
	Pontevedra	763.7	0.0	14.8	N	4	ub. ^o			22	12	762.5	21.8	N.	6	c.d. ^o	
Lugo	766.5		11.2	N.E.	2	ubla			18	9	766.2	17.5	N.E.	4	S. ^o		
Orense	767.4	0.0	11.2	N	1	ub. ^o			25	8	766.6	19.5	S	1	S. ^o		
León	765.2		10.0	S	1	S. ^o			16	4	763.4	12.6	S	0	S. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	764.1	+0.1	12.8	S.W.	0	ub. ^o	M. ^a	Sup	18	12	763.9	16.3	N.W.W.	0	ub. ^o	
	Punta Galea	763.2	+1.0	15.2	S.E.	2	ub. ^o	M. ^a	1.2	17	15	763.3	16.6	N.E.	4	ub. ^o	
	Bilbao	764.7	+0.2	15	S.E.	1	ubla			20	12	764.8	17	N	1	ub. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián																	
Región del Duero III	Zamora	762.9	+1.0	10.1	N.E.	1	c.d. ^o			25	9	764.7	17.8	N.E.	1	c.d. ^o	
	Palencia	762.8	+0.2	10.0	S.E.	2	S. ^o			10	7	760.6	20.8	S.N.E.	2	c.d. ^o	
	Burgos	762.3	0.0	10.0	S.N.E.	1	ub. ^o			19	7	761.4	18.4	N.E.	1	ub. ^o	
	Soria	763.1	0.0	13.8	N	2	S. ^o			20	8	761.1	18.6	N.E.	3	c.d. ^o	
	Valladolid	765.0	0.0	7.4	N.E.	2	ubla			25	7	760.5	24.6	N.E.	1	ub. ^o	
	Salamanca	764.3	+0.4	11.2	S	2	ub. ^o			22	8	762.3	22.6	N.E.	2	lluvia	
Región Central IV	Ávila	762.1		9.8	S	0	S. ^o			2	19	8	759.4	15.2	N.N.E.	2	c.ub. ^o
	Segovia	763.7	0.0	10.0	S	1	c.d. ^o			22	6	757.0	22.0	N.E.	0	ub. ^o	
	Madrid	762.8	+0.5	14.8	S.W.	1	c.ub. ^o		Sup	23	12	759.6	22.6	N.E.	1	c.ub. ^o	
	Toledo	763.0	+0.2	13.4	N.E.	0	ub. ^o		Sub	24	12	759.7	22.2	S	1	ub. ^o	
	Guadalajara	762.1	+0.2	18.2	W	0	ub. ^o			22	12	758.8	22.6	N.E.	2	c.ub. ^o	
	Cuenca	760.0		14.0	S.E.	0	ubla			2	21	10	759.4	16.0	S	0	lluvia
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.2		17.0	S.N.E.	0	c.d. ^o			7	22	14	761.4	22.4	N.W.	1	ub. ^o
	Badajoz	762.5	+0.6	15.4	N.W.	1	S. ^o			24	14	761.3	22.6	S.E.	0	c.d. ^o	
	Ciudad Real	762.0	0.0	12.2	S	0	ub. ^o			2	21	12	761.7	16.6	S	4	ub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	764.2		12.0	W	0	ub. ^o			22	11	764.0	20.6	N	1	S. ^o	
	Pamplona	762.4	0.0	12.8	N.W.	2	ub. ^o			22	10	761.7	17.8	N.W.	4	ub. ^o	
	Huesca	761.8	0.0	12.0	N.W.	0	ub. ^o			22	12.0	761.4	21.6	N.W.	0	ub. ^o	
	Zaragoza	762.5	0.0	15.4	N.W.	2	c.d. ^o			24	12	761.5	23.2	N.W.	1	c.d. ^o	
Cataluña VII	Lerida	761.7	0.0	14.8	N.E.	0	S. ^o			22	14	766.8	20.0	S	1	ub. ^o	
	Gerona	761.2	+0.1	17	N.W.	1	ub. ^o	Rib. ^a		22	17	761.1	20	W	0	ub. ^o	
	Barcelona	762.2		17.2	N.W.	0	c.ub. ^o	llana		22	17	762.2	20.2	S.N.E.	0	c.ub. ^o	
	Tarragona	762.1	+0.1	17.8	N.E.	2	ub. ^o			26	16	761.7	21.8	S.E.	2	ub. ^o	
Levante VIII	Teruel	762.9		17.2	N.W.	0	ub. ^o			20	10	762.0	17.4	S	0	ub. ^o	
	Castellón	764.6	+0.2	19.8	N.W.	0	c.d. ^o	llana	Sup	20	19	759.8	20.2	Cal. ^a	2	ub. ^o	
	Valencia	762.1		19.0	N.W.	1	ub. ^o			15	20	15	762.1	19.8	N.E.	1	ub. ^o
Región del Guadalquivir X	Albacete	761.2	+0.4	2.0	N.E.	2	ub. ^o			5.6	22	17	760.0	2.0	N.E.	2	ub. ^o
	Alicante	761.7		18.0	N.E.	2	ub. ^o			5.8	19	17	759.7	19.2	N.E.	1	ub. ^o
	Murcia																
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	762.2		17.6	N.E.	2	ub. ^o			1	22	16	761.6	21.2	S.W.	3	ub. ^o
	Córdoba	761.4	+0.6	16.4	N.E.	1	c.d. ^o			5	19	15	760.6	18.4	S.W.	1	ub. ^o
	Jaén	763.2		13.2	N	0	ubla			9	16	10	761.9	14.2	W	2	ub. ^o
	Granada	762.1		12.2	W	2	c.ub. ^o			14	14	11	760.7	12.6	W	3	ub. ^o
Costa del Sur XII	Huelva	762.2		16.2	N.E.	0	ub. ^o	M. ^{ll}		7	21	11	761.2	20.2	W	1	ub. ^o
	San Fernando	761.7	-0.2	17	Cal. ^a	0	c.ub. ^o	Rib. ^a		20	16	762.5	17.2	N.W.	2	ub. ^o	
	Tarifa	761.1	-0.2	18.7	S.W.	2	ub. ^o	llana		20	18	761.2	18.7	N.W.	2	ub. ^o	
	Málaga	762.6	+0.8	19	N.W.	1	S. ^o	Rib. ^a	Sup	21	16	761.6	21	W	2	ub. ^o	
	Almería	760.5		21.0	N	1	c.d. ^o	llana		22	20	760	22.6	S.W.	2	c.ub. ^o	
Canarias XIII	Palma	761.2	+0.6	20	N	1	c.d. ^o	Rib. ^a		24	17	761.9	21	S	4	ub. ^o	
	Mahón	761.4	+0.2	19	N.E.	2	S. ^o			23	17	761.5	20	N	2	c.ub. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten ^o Laguna																
	Tetuan	766.5		19.2	N.W.	1	c.ub. ^o	llana		22	15	766.5	21.7	N.W.	1	ub. ^o	
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —