

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Númº 300

DEL

27 de Octubre

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	Lluvia o nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom. ^{a 0º} y al nivel del mar	Temperatura	Viento			
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^r							Dirección	F. ^r	Estado del cielo	
Escandinavia	Bodo	754.3	0.1	0.0	8	2	c. d ^o	Rizada	Unp.	3	1	753.7	2.4	nub ^o	
	Gristiansund	748.7	-1.3	1.2	W.NE	2	Lluvia	M. da	1	10	7	755.7	6.8	cub ^o	
	Shudesnoes	744.7	0.9	1.2	S	3	Lluvia	M. gria	11	11	9	753.11	11.1	c. cub ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	763.4	0.5	3.6	calma	0	nb ^o					761.7	24.0	calma	
	Moscou	763.4	0.5	2.9	W.W.	6	cub ^o	Muy gria	14			755.8	1.1	2	
	Nicolaiew	766.0	2.8	calma	0	cub ^o						767.0	8.2	0	
Isla de Aix	Feldkirch	763.5	0.0	9.3	N.E	1	20 ^o			22	9	759.7	16.3	SW	
	Czernovitz												14	20 ^o	
	Cracovia	764.5	0.0	2.1	calma	0	nb ^o					764.7	7.5	S.NW	
Isla de Aix	Pola	760.6	+0.1	1.6	E	1	nb ^o			10	2	764.2	6.5	c. d ^o	
	Viena	764.2	+0.7	7.7	W.W.	1	c. cub ^o			18	12	764.2	6.5	c. d ^o	
	Berlin	760.3	+1.0	11.0	SW	2	c. d ^o			Unp.	19	7	763.5	8.8	calma
Isla de Aix	Berna	763.9	5.0	9.8	S.E	5	Brumosa			Unp.	12	11	760.7	12.0	1
	Stornoway	746.2	-0.7	11.1	SW	4	cub ^o	M. da	8.1	11.7	6.1	746.5	8.9	1	
	Shields	749.3	+0.5	1.1	S.SW	3	c. cub ^o	Rizada	4.6	2.2	7.2	752.9	11.1	2	
Francia	Valentia	744.7	12.2	9	S	2	c. cub ^o	M. lla	4.8	13.9	5.6	748.0	13.3	4	
	Gris Nez	755.7	0.8	11.8	S.S.E	4	c. cub ^o	M. da	8	17	11	752.7	18.2	1	
	St. Mathieu	750.1	-0.7	1.0	S	3	c. d ^o	Rizada	17	14	754.9	14.5	S.NW		
Italia	Isla de Aix	752.5	-1.6	15.2	S.S.E	5	cub ^o	Rizada	8	18	14	757.8	15.0	2	
	Biarritz	754.8	-0.1	1.9.3	S	4	nb ^o	Llana	21	18	757.5	20.0	S.S.W		
	Paris	757.6	-0.7	10.6	S.E	2	nb ^o		20.4	9.5	758.2	13.1	S.S.W		
Portugal	Clermont	759.1	0.6	15.1	S.S.W	6	cub ^o		10	19.6	9.6	760.9	13.0	2	
	Perpiñán	760.0	+0.1	11.8	calma	0	c. cub ^o		25.3	10.4	759.5	17.8	1		
	Cabo Sicile	762.8	+0.1	15.4	S	4	nb ^o	M. da	17	14	763.8	16.0	5		
Marruecos y Argelia	Niza	765.0	+0.1	15.0	calma	0	c. cub ^o	M. da	2	19	13	765.9	15.7	0	
	Liorna	766.1	0.0	17.0	S.S.E	3	cub ^o					766.2	19.0	3	
	Roma	767.2	0.0	13.0	calma	0	c. cub ^o					766.3	17.6	0	
Portugal	Cagliari	764.2	2.2	20.2	S.S.E	5	cub ^o					764.3	22.4	5	
	Palermo	767.0	+0.1	16.3	calma	0	20 ^o					767.6	15.8	2	
	Porto	756.7	+0.8	14.5	S	5	cub ^o	M. lla	16	17	14	757.2	15.1	6	
Portugal	Lisboa	757.5	+0.1	15.9	S.W	4	cub ^o	Goya	18	19	15	757.8	16.2	4	
	Lagos	757.1	0.0	16.0	cal	0	cub ^o	Nisa	9	21	15	760.1	16.5	3	
	Horta	759.4	-0.4	17.6	N.W	4	c. d ^o	Goya	2	18	15	762.1	15.7	0	
Marruecos y Argelia	Angra	757.7	-0.9	17.2	W	3	nb ^o	M. da	16	13	762.2	15.2	1		
	Punta Delgada	759.3	-1.0	17.0	W	5	cub ^o	M. da	18	14	762.3	15.0	0		
	Funchal	761.8	+0.5	18.4	N.W	3	c. d ^o	M. lla	21	15	761.4	16.3	3		
Marruecos y Argelia	Tánger	761.9	15.6	S.S.E	3	nb ^o	Llana		22	21	763.5	20.8	5		
	Casablanca												c. d ^o		
	Nemours														
Marruecos y Argelia	Argel	762.9	18.7	N.W.E	1	20 ^o									
	Cap de Garde														
	Túnez														

Radiogramas

Precios de suscripción

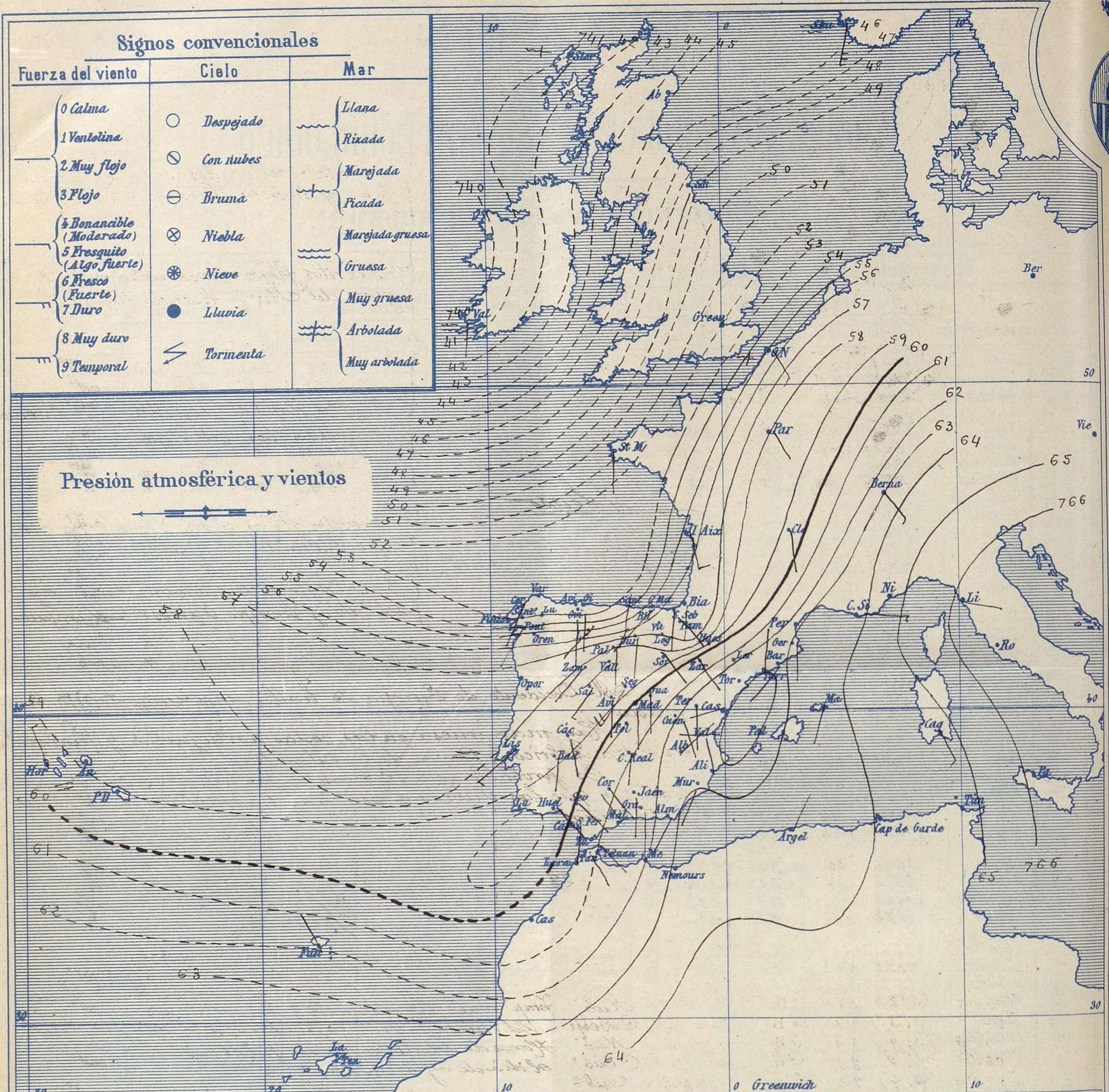
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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)

Estado general

El centro principal de una borrasca de importancia se encuentra al Oeste de Irlanda y alrededor se hallan varios núcleos de perturbación atmosférica secundaria por cuya causa el tiempo es lluvioso por toda la península Ibérica con vientos moderados de la región del Sur.

El mar por lo común está poco agitado.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Albacete.

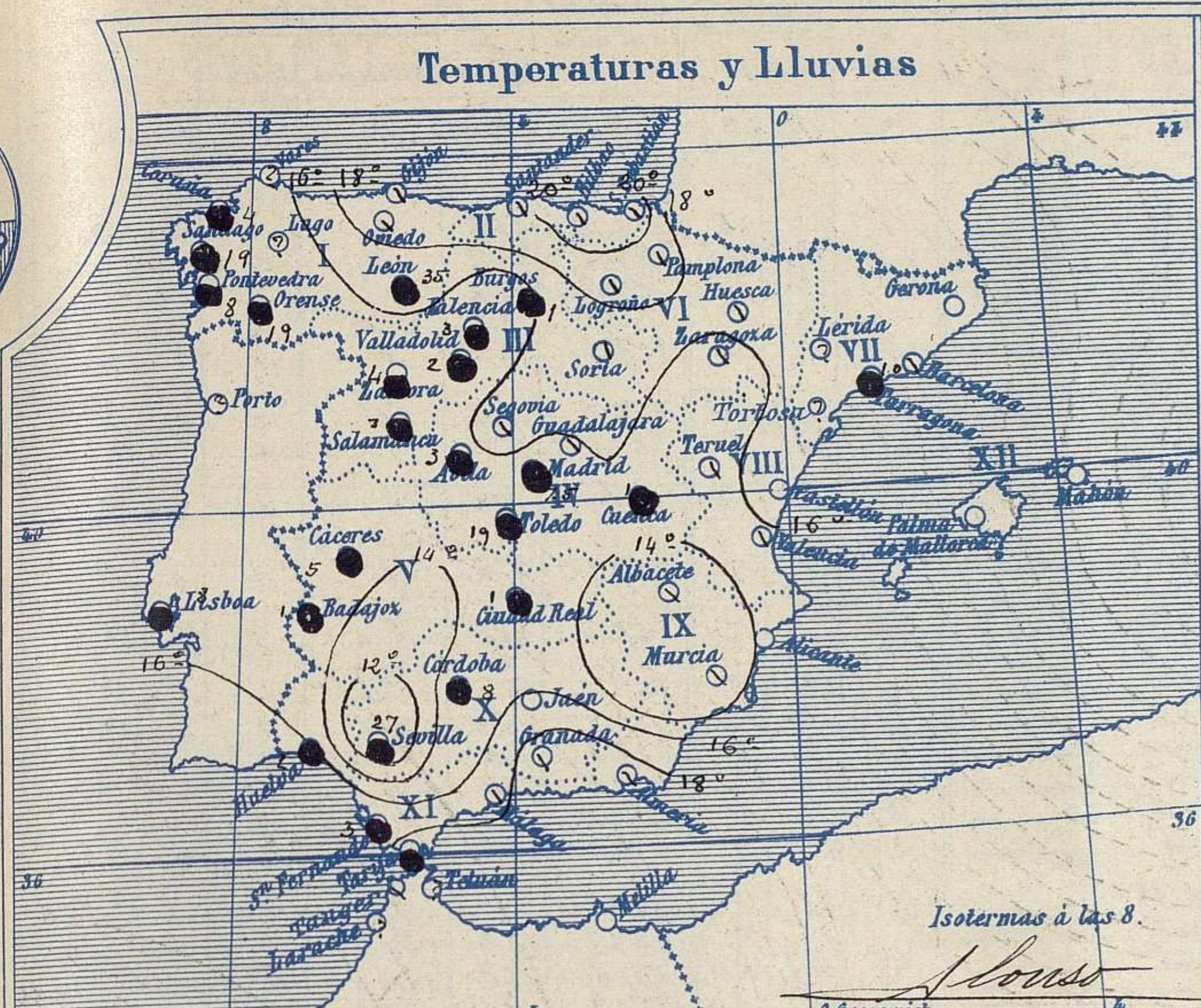
Las presiones altas residen al Sur de Europa

Sacado

de Octubre de 1913.

Num: 300

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo lluvioso |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos flojos y moderados de dirección variable y lluvias |
| XI | |
| XII | Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo lluvioso. Marejada |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 11 h. 55 m

Al Occidente de Europa se halla una importante borrasca.

en el Cantábrico y Canal de la Mancha.
Es probable que el tiempo continúe malo por todas partes y que las lluvias sean muy abundantes al Sur de España

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia ... 28... y 12^h del dia ... 27...

Observaciones aerológicas

Hora

PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.^s*)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°.	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas del viento	Dirección del viento	Alturas Fuerza viento	Dirección del viento	Fuerza viento
				Dirección	F. o ñas								
12	704.05	15.8	7.6	S.W.	2	0.6	Nub.	Lluvia de la sombra 16.8	no se ha efectuado el			casa de la lluvia	
16	704.14	15.3	7.0	S.W.	2	0	C. despi.	Td. nímin. 18.10.4	lanzamiento del globo				
20	704.64	13.4	8.3	S.W.	1	0	Nub.	Horas de sol despegado en piloto.					
24	704.50	11.4	8.3	Cal	0	0	C. Cub.	el dia de ayer 5.30 m					
4	703.00	10.4	9.2	S.S.W.	1	6.8	Cub.						
8	703.04	11.6	9.1	S.S.E.	0	0.1	Td.						
12	701.76	13.2	8.9	S.	2	0.5	Piel (Lluv.)						

DIAGRAMAS

DIAGRAMAS

Humedad %	Termómetro °C													Barómetro mm													
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	mm
90																											704
80																											703
70																											702
60																											701
10																											

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	756.5	+0.1	15.0	S. NW	3	cub ^o	M. llua	41	19	13	753.8	17.2	SW	3	c. cub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	752.0	0.0	18.4	S.	4	nb ^o	Lluvia		18	16	752.5	17.0	N.E.	2	c. cub ^o
	Oviedo	751.3		18.2	S.	4	cub ^o			19	14	751.0	19.2	SW	2	cub ^o
	Puñisterre	751.6	+1.6	18.4	S.W.	3	cub ^o	Muy. gela	27	17	15	752.0	19.4	S.E.	8	cub ^o
	Santiago	752.8	+1.4	18.5	S.W.	0	cub ^o		19	17	12	753.8	13.7	SW	2	Lluvia
	Pontevdra	753.6	+0.7	15.2	S.W.	2	Lluvia		8	19	14	753.5	12.2	S.	4	lluvia
	Lugo															
	Orense	755.6	0.0	13.2	S.	0	cub ^o									
	León	755.1		16.7	S.W.	5	c. cub ^o		10	20	13	756.8	16.2	SW	0	c. cub ^o
Región de Cantábrica II	Santander	752.6	-0.1	18.5	S.	6	cub ^o	Rasada	22	17	9	755.0	13.3	S.	5	c. cub ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	754.8	0.0	21.2	S.W.	4	c. cub ^o		23	17	9	757.4	21.6	SW	3	c. cub ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	755.6	-0.3	20.6	S.	5	nb ^o	Rasada	22	15	756.1	21.5	S.	5	nb ^o	
Región del Duero III	Zamora	757.9	+1.0	11.3	S.W.	3	nb ^o		4	16	9	759.7	14.0	SW	5	c. cub ^o
	Palencia	758.7	+0.4	11.0	S.	3	c. cub ^o		3	16	10	758.7	15.0	SW	2	c. cub ^o
	Burgos	757.9	-0.4	11.0	S.	1	Lluvia		1	15	9	757.8	14.6	SW	0	cub ^o
	Soria	760.1	0.0	9.8	S.E.	4	cub ^o		Ynp.	15	10	759.9	13.8	S.	4	g.
	Valladolid	757.8	0.0	11.5	S.W.	2	c. cub ^o		2	16	10	759.4	16.0	SW	2	nb ^o
	Salamanca	758.4	+0.4	10.4	S.W.	4	cub ^o		3	15	9	758.7	12.8	SW	2	c. cub ^o
Región Central IV	Ávila	752.6		9.6	S.	2	cub ^o		3	13	8	759.7	12.2	S.	3	nb ^o
	Segovia	752.3	-0.6	11.2	S.W.	7	c. cub ^o			16	9	759.7	13.0	S.	4	nb ^o
	Madrid	760.8	+0.1	16.6	S.E.	1	sub ^o		7.5	16.8	10.4	761.1	15.3	SW	2	c. d.
	Toledo	759.9	+0.4	12.5	S.W.	3	Lluvia		19	17	12	760.9	17.4	SW	2	cub ^o
	Guadalajara	760.1	+0.2	13.4	S.	4	cub ^o		Ynp.	16	12	760.6	16.0	SW	3	c. cub ^o
	Cuenca	759.4	+0.1	13.1	S.E.	4	c. cub ^o		4	14	8	760.7	13.8	SW	4	c. cub ^o
Extrem. V Mancha VI	Cáceres	759.2		12.2	E.S.E.	4	cub ^o		5	16	11	759.2	16.0	S.	6	cub ^o
	Badajoz	759.0	0.0	13.6	S.	1	cub ^o		1	20	13	760.9	16.4	S.	2	cub ^o
	Ciudad Real	761.3	-1.6	12.8	S.	2	cub ^o		1	17	12	762.2	16.0	W	5	cub ^o
Alto Ebro VI	Logroño	757.0		10.7	W.N.W.	9	cub ^o		20	14	758.6	20.0	W	0	nb ^o	
	Pamplona	756.0	0.0	16.0	S.E.	2	cub ^o		19	12	757.0	17.6	S.	4	c. cub ^o	
	Huesca	761.7	-0.2	13.8	N.E.	2	cub ^o		20.6	12.6	761.6	15.6	E.N.E.	2	cub ^o	
	Zaragoza	760.9	-0.5	13.2	S.E.	1	cub ^o		22	11	760.6	23.0	S.W.	3	cub ^o	
Cataluña VII	Lérida	763.6	0.0	16.6	S.	2	c. d.		23	12	764.1	22.2	S.	5	c. d.	
	Gerona															
	Barcelona	762.5	-0.2	18.9	S.W.	2	c. cub ^o	Rasada	23	16	761.9	20.1	W.S.W.	4	nb ^o	
	Tarragona	762.3		16.6	S.	1	nb ^o	M. lla	10	29	16	762.5	20.1	S.	3	c. d.
	Tortosa	762.3	0.0	14.2	S.	0	c. cub ^o		24	11	761.1	22.3	S.E.	3	nb ^o	
Llevant VIII	Teruel	763.1		10.6	S.	0	nb ^o		17	9	762.1	14.4	S.	0	cub ^o	
	Castellón	759.2	0.0	16.5	W.	0	c. d.		22	15	760.5	19.6	S.	1	g.	
	Valencia	761.9	0.0	15.4	W.	0	cub ^o		23	15	762.2	20.8	S.E.	1	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	763.3	-0.4	9.3	N.E.	1	nb ^o		20	7	761.9	18.2	SW	3	c. d.	
	Alicante	762.7	0.0	15.0	W.N.W.	1	cub ^o	Lluvia	23	14	762.7	20.4	S.E.	1	g.	
	Murcia	762.2	-1.2	12.2	S.W.	1	cub ^o		24	11	761.8	22.6	S.E.	3	nb ^o	
Cana-Balea-rias res XII	Sevilla	760.2		10.4	S.E.	4	cub ^o		27	21	15	762.1	18.0	SW	6	Lluvia
	Córdoba	761.9	-1.0	14.6	S.E.	0	Lluvia		8	20	14	762.1	19.8	SW	3	nb ^o
	Jaén	761.4		16.8	S.	3	c. d.		20	15	762.3	18.6	W.	0	nb ^o	
	Granada	762.3	-0.6	15.6	S.	3	cub ^o		6.np.	19	10	763.8	17.0	S.	1	c. cub ^o
Costa del Sur XI	Huelva	759.5														