

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 265-

DEL

21 de Septiembre

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. ^{as} extr. ^{as}		Baróm. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo							
	alt. y nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}								
Escandinavia	Bodo	769.1	+0.7	7.2	S.S.M.	3	neb. ^o	Piz. ^o	7	10	6	767.0	8.8	S.M.	5	neb. ^o						
	Cristiansund	773.2	0.0	11.0	S.M.	2	neb. ^o	Piz. ^o	1	11	9	773.4	10.6	N.S.M.	3	neb. ^o						
	Shudesnoes																					
Rusia y Austria	Riga	770.9	+0.3	6.8	cal.	0	niebla.		1			771.1	7.0	cal.	0	neb. ^o						
	Moscou	766.7	-0.3	6.5	N.	0	neb. ^o					768.8	7.5	cal.	0	c. neb. ^o						
	Nicolaiew	767.7		6.4	N.N.E.	1	neb. ^o					764.1	14.1	N.M.	1	so.						
	Feldkirch	768.2	+0.2	5.1	S.M.	1	c. neb. ^o			10	4	768.1	6.4	cal.	0	neb. ^o						
	Czernovitz	768.6	0.0	7.1	cal.	0	lluvia.		5	11	4	769.1	8.4	cal.	0	neb. ^o						
	Cracovia	770.8	+0.2	6.5	N.	0	c. neb. ^o		Inapble	13	6	770.8	8.4	N.	1	neb. ^o						
	Pola	765.1	+0.7	10.2	N.E.	3	so.		10	14	9	764.0	10.8	S.N.E.	4	neb. ^o						
	Viena	769.5	+0.6	8	N.N.M.	3	neb. ^o			12	7.6	769.2	9.2	N.	2	neb. ^o						
Islas Británicas	Stornoway																					
	Shields																					
	Valentia																					
Francia	Gris Nez	772.1	+0.6	7.0	E.	3	so.	Piz. ^o	13	5	770.7	12.2	S.N.E.	6	c. d. ^o							
	St. Mathieu	767.8	+0.2	9.0	E.	3	c. d. ^o		21.0	2.2	766.0	16.2	E.	3	c. d. ^o							
	Isla de Aix	763.2		9.7	S.N.E.	4	so.		23.0	2.7	763.4	17.8	S.N.E.	3	neb. ^o							
	Biarritz	762.0		17.6	S.M.	2	neb. ^o	L. ^o	23	17	761.6	21.0	E.	1	c. d. ^o							
	Paris	769.3	+0.4	5.2	N.E.	3	so.		16.3	2.8	768.8	12.0	S.N.E.	2	so.							
	Clermont	765.6	+0.1	14.	cal.	0	c. d. ^o		17.6	5.2	764.8	12.3	N.	4	c. neb. ^o							
	Perpiñán	763.1	+0.8	14.7	cal.	0	neb. ^o		20.6	11.5	761.9	18.0	E.	0	neb. ^o							
	Cabo Sicié	765.2		15.0	E.	5	neb. ^o	am. g. ^o	22	14	760.3	16.4	N.	3	neb. ^o							
	Niza	763.4	+0.5	15.2	cal.	0	c. neb. ^o	am. da.	23	14	759.8	16.0	cal.	0	c. neb. ^o							
Italia	Liorna	763.0	+0.6	13.0	S.N.E.	5	c. d. ^o		3		761.6	18.6	N.E.	4	neb. ^o							
	Roma	759.6	-0.2	13.4	N.	3	so.		3.6		760.9	20.0	S.M.	1	neb. ^o							
	Cagliari	759.3		18.5	N.	1	c. neb. ^o				759.9	22.5	S.E.	2	so.							
	Palermo	759.5	-0.6	22.4	S.S.M.	7	c. d. ^o				762.7	17.6	E.	1	so.							
Portugal	Porto																					
	Lisboa																					
	Lagos																					
	Horta																					
	Angra																					
	Punta Delgada																					
Marruecos y Argelia	Funchal																					
	Tánger	763.9		16.8	S.S.M.	0	neb. ^o		22	14	762.2	20.8	N.	2	c. neb. ^o							
	Casablanca																					
	Orán	760.7		23.0	N.	3	neb. ^o															
	Argel	761.4		19.0	S.M.	1	c. neb. ^o															
Tinex																						
Sfaks																						

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

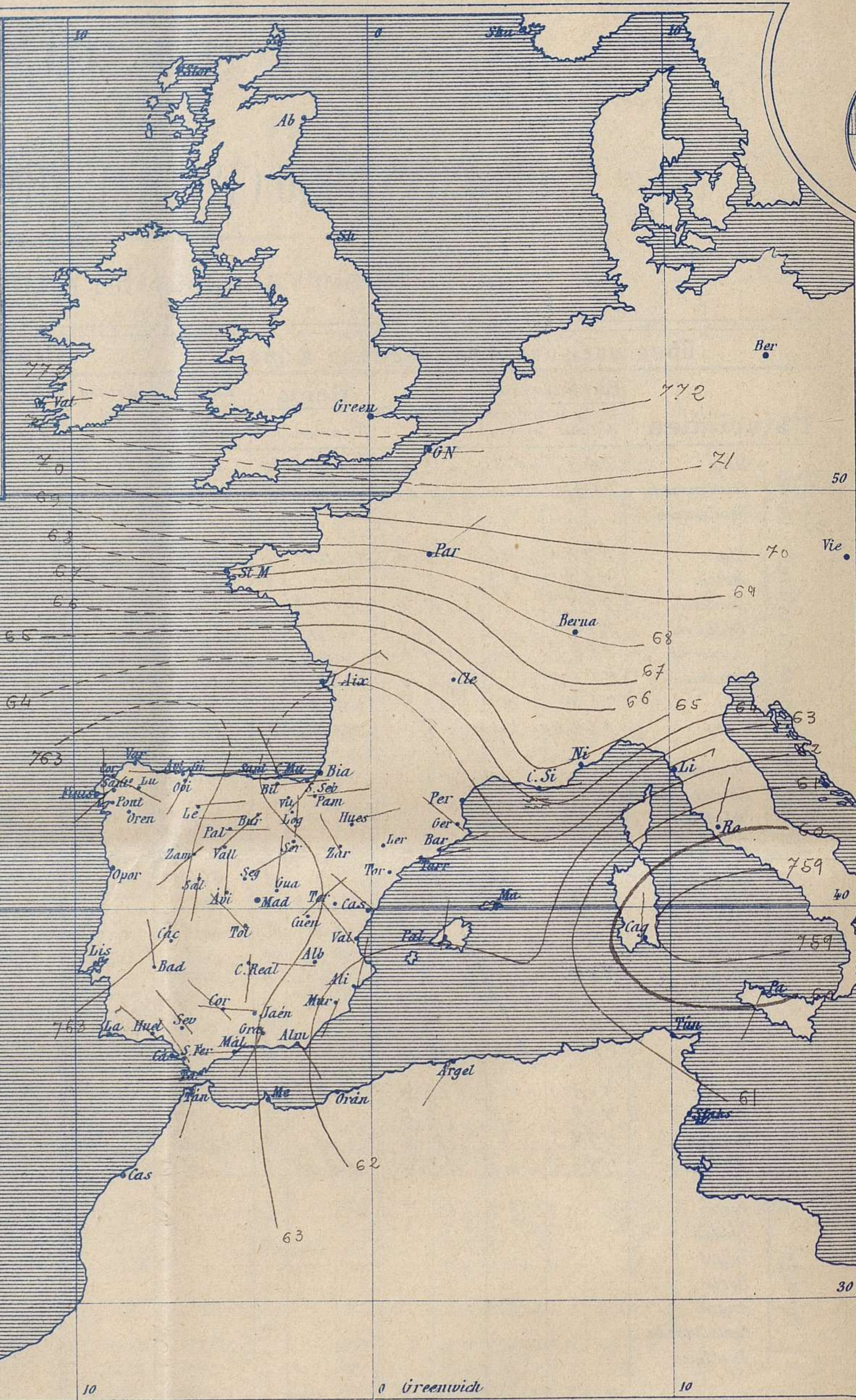
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	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

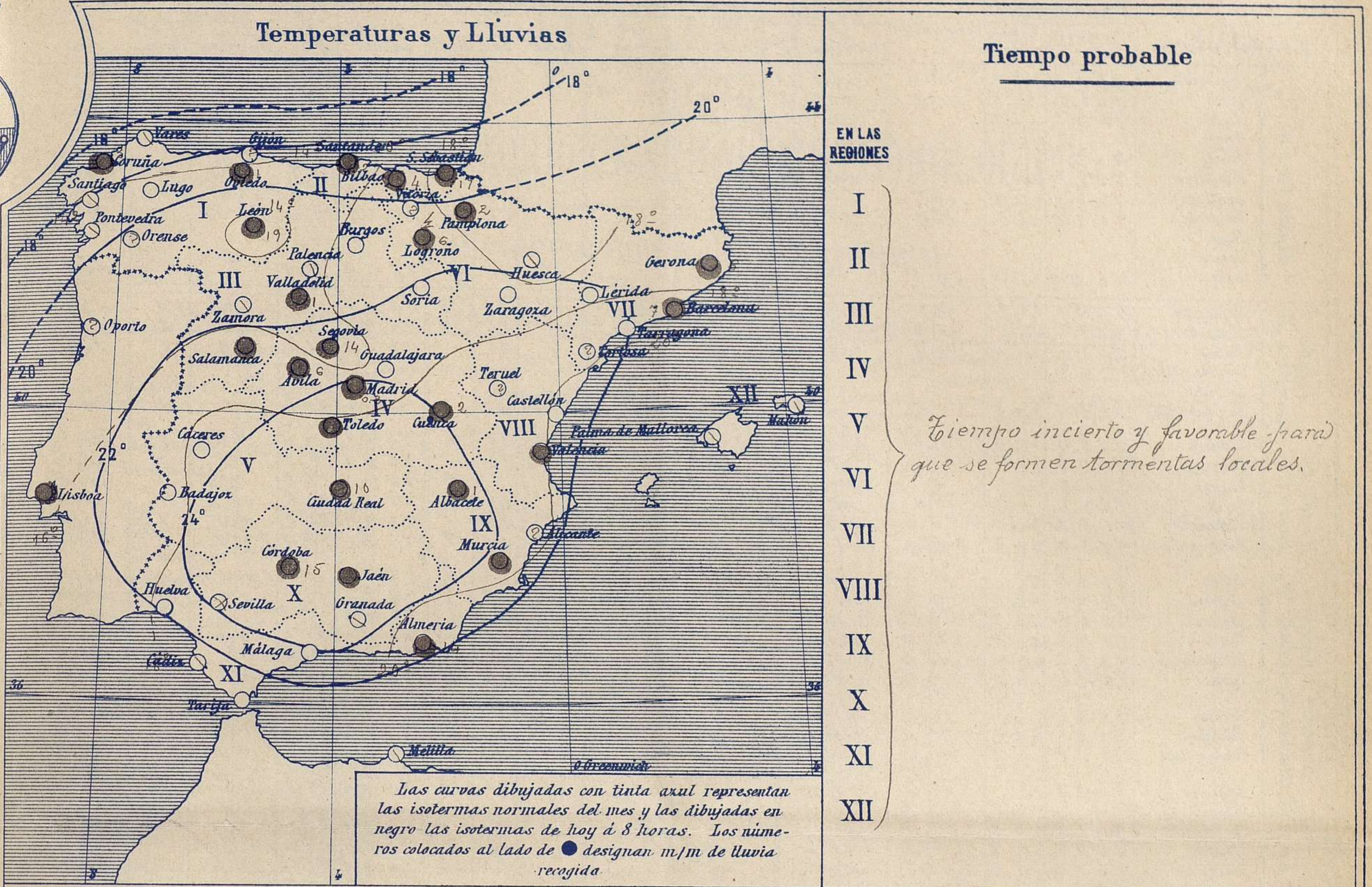
Por la falta de datos del Atlántico, no puede formarse juicio exacto de la distribución de la presión atmosférica al Occidente de Europa.

Hacia Italia y en Argelia hay dos centros de perturbación atmosférica, cuyo influjo alcanza a nuestras costas de Levante y a Cataluña. El tiempo continúa siendo por toda España, favorable para que se formen y descarguen tormentas; el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene suave.

La máxima de ayer fue de 28 grados en Huesca y Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Avila y Segovia.

El Director general: Galárza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

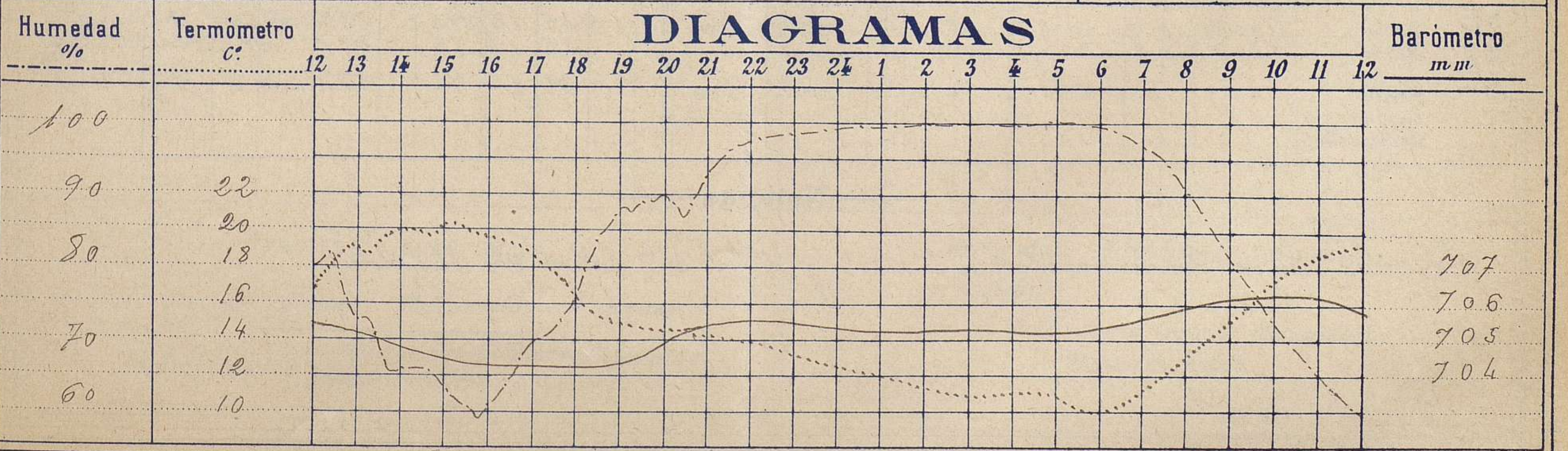


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 à 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.54	19.8	62	S	1	0.2	Nuboso	Temperat. max. a la sombra 20.6
20	705.19	14.6	70	W	1	,	Casi despejado	Id. minima id 10.1
24	705.48	19.5	100	Calma	0	,	Idem	
4	705.18	11.0	100	Id	0	"	Idem	
8	706.02	13.2	91	Id	0	,	Casi cubierto	
12	705.91	19.8	59	NW	1	0	Idem	

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
		al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Ia Coruña	762.0	0.0	12.0	SE	1	nub ^o	Riz ^a	3	21	10	762.0	15.6	N	2	Lluvia	
	Vares	763.2		14.0	SW	2	nub ^o	om ^a		17	14	761.2	16.2	NW	2	sub ^o	
	Avilés	763.1			N	1	tormenta					762.1		NE	1	nub ^o	
	Gijón																
	Oviedo	763.3		13.2	SW	1	c.d ^o		1	21	10	760.7	19.6	NE	1	Lluvia	
	Finisterre	763.0	+0.3	19.	cal	0	sub ^o	L ^a		22	17.2	761.6	19.7	cal	0	c. cub ^o	
	Santiago	763.6	+0.1	13.4	SW	0	nub ^o			22	10	761.6	18.9	SW	1	c. cub ^o	
	Pontevedra	763.4	+0.5	13.2	N	1	nub ^o			23	11	761.9	19.4	SW	1	sub ^o	
	Lugo																
	Orense																
León	764.0		11.0	E	1	c. cub ^o		19	21	9	760.4	18.4	E	1	nub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	762.0	+0.9	15.5	SW	1	Lluvia	L ^a	2	21	15	760.1	19.2	cal	0	c. cub ^o	
	Punta Galea	761.1	+0.1	16.9	NW	3	sub ^o	Riz ^a	2	20	16	759.5	19.1	NW	2	c. cub ^o	
	Bilbao	763.0	+0.4	17.2	E	1	sub ^o		4	25	11	760.9	21.2	NW	1	c. cub ^o	
	Cabo Machiaco																
	Igueldo																
San Sebastián	762.6	+0.8	18.5	N	5	Lluvia	L ^a	17	26	16	761.2	21.8	N	1	nub ^o		
Región Duero III	Zamora	763.4	+2.0	16.4	SW	0	c. cub ^o			22	9	762.1	16.4	SW	3	sub ^o	
	Palencia	763.7	+0.5	12.0	E	0	nub ^o			20	12	760.6	19.0	N	1	nub ^o	
	Burgos	761.6	?	?	N	?	?			?	?	760.0	17.8	NE	1	nub ^o	
	Soria	763.1		12.4	N	0	sub ^o			21	8	759.9	20.2	SE	1	sub ^o	
	Valladolid	763.8	+0.2	12.0	NE	0	c. cub ^o		1	22	11	759.9	20.0	SW	1	c. cub ^o	
	Salamanca	763.8	+0.8	14.0	S	1	c. cub ^o		Inapble	20	9	762.1	18.4	NW	1	c. cub ^o	
Región Central IV	Ávila	763.1		10.6	N	0	sub ^o		6	18	7	760.0	16.0	NW	0	nub ^o	
	Segovia	764.0	-0.1	8.9	NE	0	sub ^o		14	22	7	759.8	19.0	N	0	nub ^o	
	Madrid	763.8	+0.7	13.2	cal	0	c. cub ^o		0.3	20.6	10.1	760.6	17.8	S	1	nub ^o	
	Toledo	763.3	+0.6	15.0	NW	1	sub ^o		Inapble	22	12	760.4	21.4	NW	1	c. cub ^o	
	Guadalajara	763.2	+0.4	12.2	N	0	c. d ^o			20	10	760.3	19.5	S	0	nub ^o	
	Cuenca	762.5	+0.2	14.5	NE	0	nub ^o		2	18	9	760.6	16.4	NE	0	sub ^o	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	763.3		16.2	SW	1	sub ^o			24	13	760.5	22.6	NW	0	nub ^o	
	Badajoz	765.0	+0.5	16.0	NW	1	sub ^o			26	14	760.5	24.0	NW	1	sub ^o	
	Ciudad Real	762.8	+0.8	14.5	S	1	sub ^o		1.0	22	12	760.9	17.8	NW	1	sub ^o	
	Logroño	762.2		14.6	NW	0	c. d ^o		6	26	12	760.5	19.3	S	1	Lluvia	
Alto Ebro VI	Vitoria																
	Pamplona	761.8	+0.2	16.4	E	0	c. d ^o		2	23	14	760.6	22.4	SW	0	sub ^o	
	Huesca	760.8	+0.8	17.3	ENE	1	c. cub ^o			22.2	15.0	760.4	24.0	NW	0	nub ^o	
	Zaragoza	761.8	0.0	15.7	NW	0	sub ^o			22	13	760.8	24.6	SE	0	sub ^o	
Cataluña VII	Lérida	770.7	+1.0	16.6	NW	1	sub ^o		6	24	14	763.2	21.2	SW	1	c. cub ^o	
	Gerona	762.7	+0.7	19.0	ENE	2	Lluvia	om ^a	7	24	17	761.1	22.5	SE	0	c. cub ^o	
	Barcelona	761.7		19.8	ENE	0	c. d ^o	Lluvia		25	17	761.4	23.1	SE	0	c. d ^o	
	Tarragona																
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel																
	Castellón	761.6	+0.2	20.1	NW	0	sub ^o			23	18	761.9	21.0	NW	0	sub ^o	
	Valencia	762.1	0.0	19.8	NW	0	Lluvia			23	17	761.4	22.4	SE	1	sub ^o	
Región de Guadalupe IX	Albacete	763.7	+0.7	13.3	N	0	nub ^o		1	26	12	759.4	23.6	SE	0	c. cub ^o	
	Alicante	761.4	+0.1	19.6	N	0	nub ^o	Lluvia		26	16	761.1	23.0	SE	2	sub ^o	
	Murcia	763.8	+0.5	19.6	SW	0	c. cub ^o		Inapble	25	17	760.4	24.0	SW	0	sub ^o	
Región de Guadalupe X	Sevilla	763.4		18.0	NW	1	nub ^o			27	11	760.9	25.8	N	3	nub ^o	
	Córdoba	763.2	?	17.6	NW	1	sub ^o		15	27	14	760.5	25.6	NW	1	nub ^o	
	Jaén	765.9		16.2	NW	0	c. d ^o		Inapble	24	15	760.9	20.2	NW	1	c. cub ^o	
	Granada	762.5	+0.4	15.8	SW	1	sub ^o		Inapble	20	18	761.1	19.0	S	2	Lluvia	
Región de Guadalupe XI	Huelva	762.9		18.4	NW	4	sub ^o	cal		24	15	761.3	22.8	SW	6	nub ^o	
	Algeciras																
	San Fernando	769.5	+1.1	17.0	NW	0	nub ^o	L ^a		23	16	762.6	20.1	N	2	c. cub ^o	
	Tarifa	762.6	+1.0	19.0	N	2	c. d ^o	cal		21	18	761.3	20.7	E	1	nub ^o	
	Málaga	763.2	+0.4	19.6	N	0	c. d ^o			23	18	762.7	20.8	SE	3	sub ^o	
	Almería	761.4		21.2	SE	0	nub ^o	Lluvia	14	27	18	760.6	22.0	S	0	Lluvia	
Región de Guadalupe XII	Palmá	761.7	-0.4	21.8	N	1	nub ^o	Riz ^a		25	18	762.1	22.6	NW	3	nub ^o	
	Mahón	761.7	+1.2	22.0	N	1	nub ^o			25	17	761.0	22.2	N	2	c. cub ^o	
Región de Guadalupe XIII	Melilla	765.1		27.0	?	1	sub ^o	Riz ^a		32	21	764.6	28.0	NE	2	sub ^o	
	Laguna Sta Cruz de Ter.																

Noticias

Logroño - Cayer dos tormentas á las 15^h. y á las 20^h. (Prof. Sr. Elizalde).