

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Númº 75

DEL

16 de Marzo

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 ó nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r xa							Dirección	F ^r xa	
Escandinavia														
Bodo	748.7	+1.5	-8	68.8	3	c. cub.	Ric ^a	Trop	-4 -40	748.9	-5	W.8	4	20.1 ^b
Cristiansund	753.4	+0.2	-3	NNW	5	c. cub.	lluvia	2 -5	754.9	2	NNW	7	c. cub.	
Shudesnose														
Riga														
Moscou														
Nicolaiew														
Feldkirch														
Czernowitz														
Gracovia														
Pola														
Viena														
Berlín														
Berna	766.8		3	8	0	cub.			767.7	2	N.6	0	cub.	
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nez														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicié														
Niza														
Italia														
Liorna	764.8	0.0	9	Cal ^a	0	c. cub.			764.9	12	Cal ^a	0	8.	
Roma	764.2	0.0	7	NW	0	8.			764.2	11	S.W.	1	8.	
Cagliari	763.8		7	NW	3	8.			763.5	16	S.6	3	c. cub.	
Palermo	763.9	0.0	8	8	0	c. d.			764.3	7	N.6	1	8.	
Portugal														
Porto														
Lisboa	758.8	-0.6	11	N.6	2	cub.	Ric ^a	17 11	761.1	15	W.9W.	3	c. d.	
Lagos	760.5	+0.2	14	8	2	lluv.	Ric ^a	17 13	761.8	14	S.6	1	cub.	
Horta														
Flores														
Ponta Delgada														
Funchal														
Marruecos y Argelia														
Tánger	760.4		13.4	6.9.8		cub.	Ric ^a	16 11	762.8	16.0	N.8	3	c. cub.	
Oran	762.4		14.8	SW	6	c. d.	Ric ^a	15 10	762.5	14.8	1.0.	2	c. d.	
Laghouat			8.2	9	1	cub.		8 22	5	10.8	2	1	c. cub.	
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
Biskra	763.5		12.5	N	1	cub.		9 21	12	762.8	13.5	N	1	8.

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)

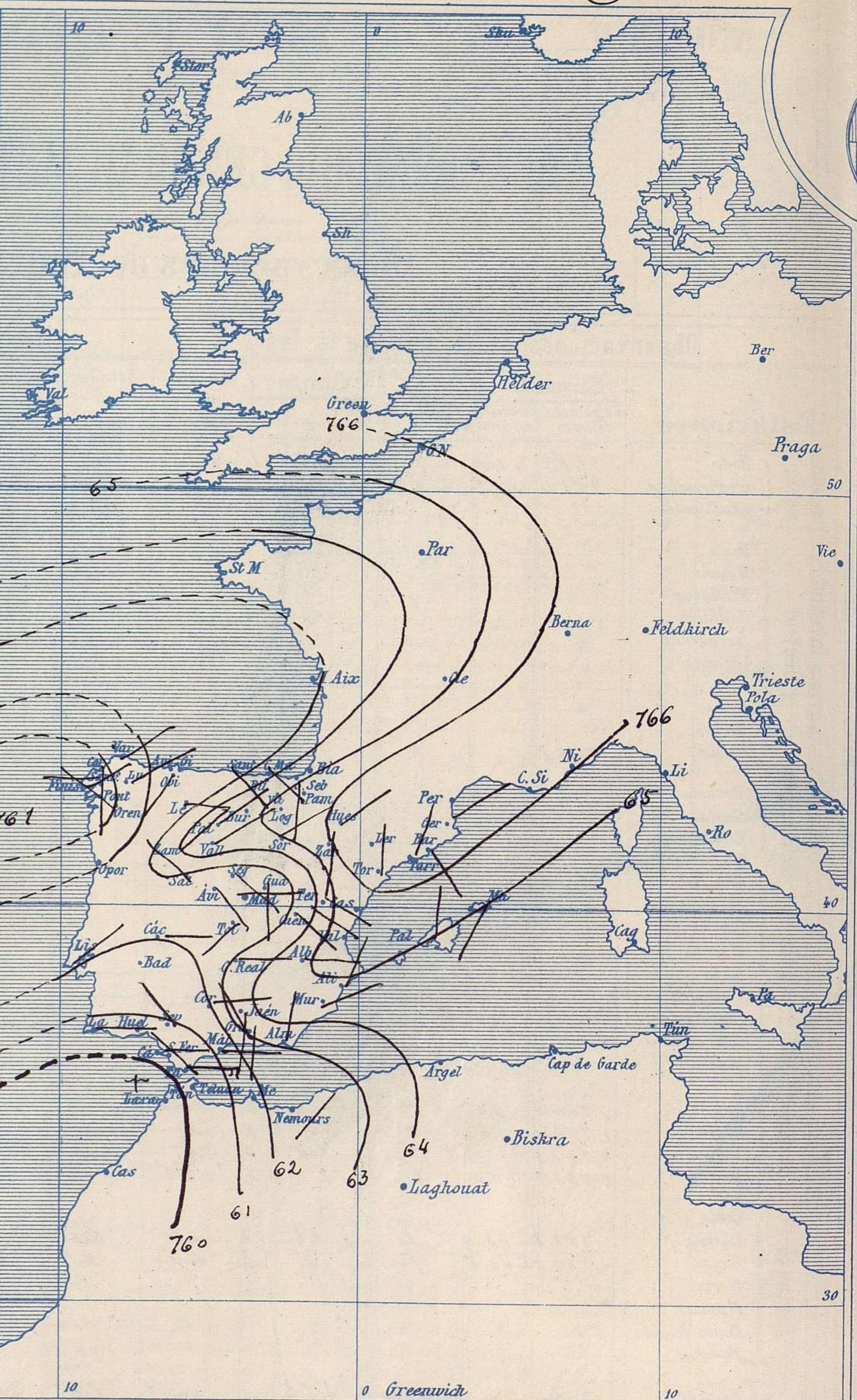
Apartado n.º 285.

Sección de Artes gráficas



Signos convencionales

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



Estado general

Faltan los telegramas del extranjero por lo cual no puede fijarse con exactitud la distribución de la presión atmosférica del Occidente Europeo.

Las menores presiones residen al Occidente de la península Ibérica cerca de Galicia y las costas portuguesas. - Llueve sobre el centro y mediodía de España con vientos flojos ó moderados de la región del Este; en el estrecho de Gibraltar aun sopla el Levante pero no es tan fuerte como durante los días pasados.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos y Soria. Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa.

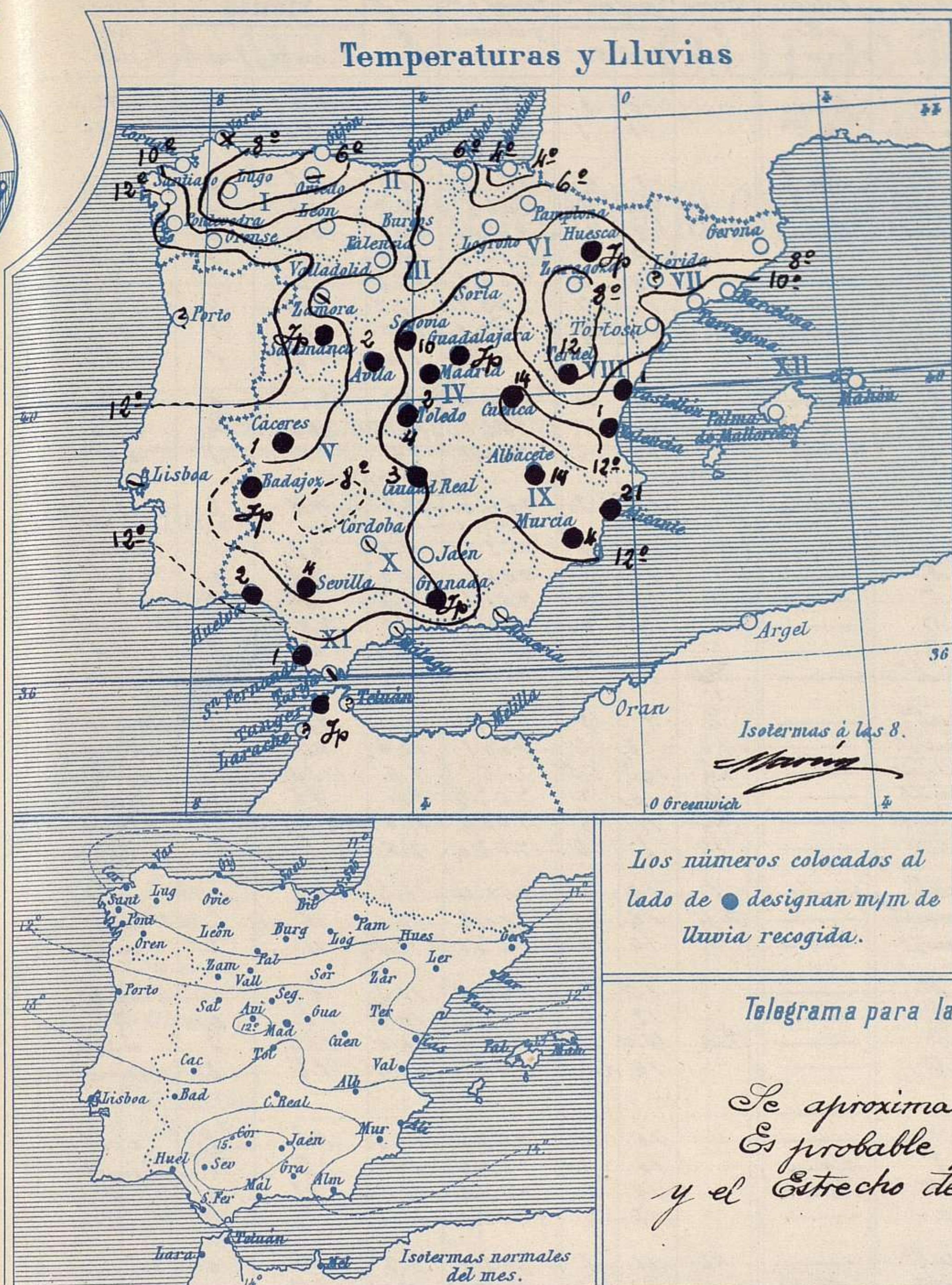
El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Sánchez

de Marzo de 1915

Num. 75



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX

Vientos flojos de la región del Este y tiempo incierto o algo lluvioso.

X
XI
XII

Vientos moderados de la región del Este y tiempo lluvioso - Mar.

Vientos flojos de la región del Norte y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 55 m

Se aproxima á Galicia una borrasca.

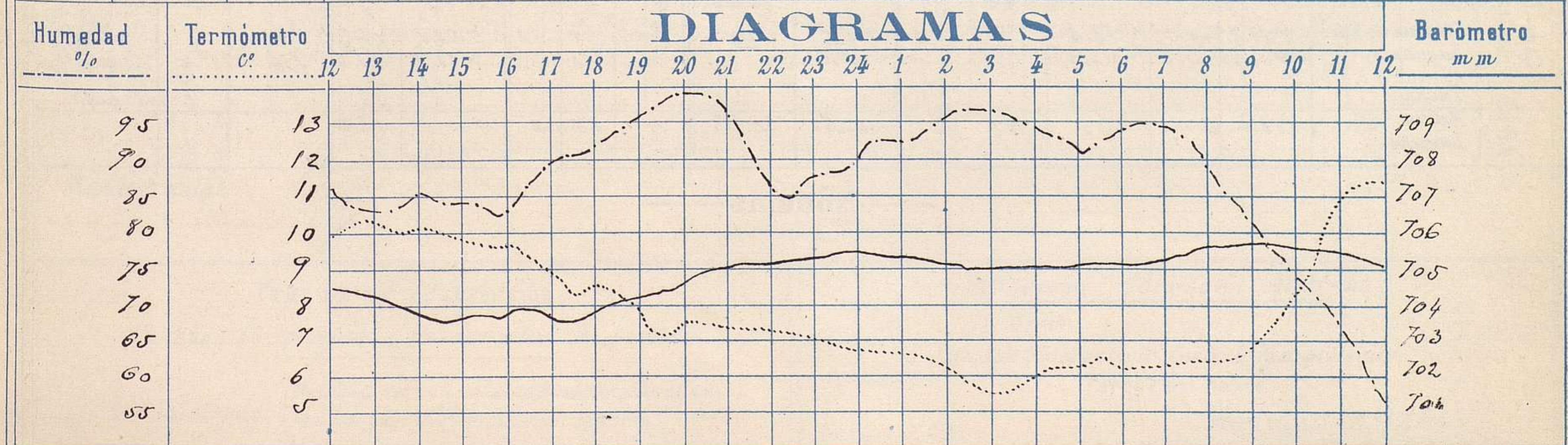
Es probable que el tiempo empeore en el Cantábrico y el Estrecho de Gibraltar.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irrvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F.º Óag.				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	704.46	9.8	86	WdW	1	0.6	Cubierto	Temps. más a la sombra 16.4						
16	703.77	9.6	83	WdW	1	Trap.	Zb	Id. min. a los 5.5						
20	704.64	7.6	79	S E	0	0.2	Zb	Horas de sol despejado en						
24	705.40	6.7	90	E	1	0.1	Zb	el dia de ayer 3 t. o n						
4	705.06	6.0	94	E	1	Zb								
8	705.55	6.4	89	E	3	0.7	Sueve							
12	705.03	11.4	57	E	4	0.2	C. cub.							

DIAGRAMAS



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	Tempº extir. ^{as}	Barom. á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra							Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	764.3	-0.4	9	1	8	Llana		15	8	763.7	15	N.W.	4	80	
	Vares	764.5	-0.1	9.8	NW	4	Nubla	Nubla	12	8	763.5	9.5	N.W.	4	cub.	
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	763.6	-0.6	6.0	Cab.	0	Nub.	Llana	13	4	764.5	10.5	N.E.	2	cub.	
	Puertorribo	764.4		4.4	S.W.	1	Nubla		12	3	762.5	12.7	N.E.	3	cub.	
	Santiago	762.8	-0.4	17.6	N.E.	2	Nub.	Llana	19	14	762.0	17.8	N.W.	3	cub.	
	Pontevedra	761.3	-0.2	10.9	W	3	Nub.		19	7	760.8	14.9	N.	3	nub.	
	Lugo	760.4	-0.2	10.6	N	2	Nub.		13	7	766.8	21.2	S.W.	3	80	
	Orense	761.0		8.5	NW	1	Nub.		14	7	762.7	18.7	N.E.	4	cub.	
	León	760.9	+1.5	11.2	NW	1	cub.		19	7	759.1	14.5	N.	1	80	
Región del Cantábrico II	Región del Duero III	763.3		6.5	S	4	cub.		10	8	761.6	8.4	S.E.	1	cub.	
	Santander	762.5	0.0	8.8	S.E.	1	Nub.	Llana	18	4	763.6	12.2	Cab. a	0	80	
	Punta Galea	762.1	0.0	9.0	S.E.	4	Nub.	Nubla	12	5	762.1	11.8	N.E.	4	nub.	
	Bilbao	764.0	-0.4	6	S.E.	5	Nub.		13	2	764.1	1.2	N.	3	cub.	
	Cabo Machichaco															
Región del Duero IV	Región Central V	764.5	-0.4	3.4	S	1	Nub.	Llana	12	8	764.0	14.2	N.W.	2	80	
	Zamora	764.4	+1.0	5.6	N.W.	1	Nub.		17	3	763.0	14.8	N.E.	1	cub.	
	Palencia	764.1	0.0	6.8	N.E.	0	Nub.		15	3	760.7	14.0	N.E.	0	nub.	
	Burgos	765.8	0.0	8.7	W	0	Nub.		13	0	760.5	13.7	S	3	nub.	
	Soria	764.8	0.0	5.8	N.E.	1	Nub.		12	0	761.8	9.6	N.W.	3	nub.	
	Valladolid	764.5	0.0	5.8	N.E.	1	Nub.		17	4	760.6	15.4	N.E.	2	cub.	
	Salamanca	761.8	+0.8	0.2	NW	1	cub.		14	2	762.0	13.0	N.W.	1	nub.	
	Ávila	762.2		3.4	S.E.	4	cub.		3	9	761.5	7.0	N.W.	3	cub.	
	Segovia	762.2	0.0	6.1	S.E.	3	nub.		10	12	760.8	10.0	W	0	cub.	
	Madrid	764.6	+0.5	6.4	S	3	Cloud.		26	10.3	762.1	9.6	W.S.W.	1	cub.	
Extrem. VI	Toledo	763.5	0.8	7.8	S.W.	3	Cloud.		44	10	762.2	9.4	N.E.	0	Cloud.	
	Guadalajara	762.4		4.0	S.E.	1	nub.		26	11	760.4	11.0	S.W.	2	cub.	
	Cuenca	763.0	+0.1	7.0	S.E.	0	nub.		14	3	762.0	7.5	S	2	Cloud.	
	Cáceres	761.6		9.4	S	2	nub.		1	10	761.4	16.2	W	1	80	
	Badajoz	761.5	-0.4	7.9	S	1	nub.		26	16	760.9	15.6	W	1	nub.	
	Ciudad Real	763.5	+0.5	6.4	S	0	nub.		3	14	5	762.1	16.8	W	4	nub.
	Logroño	764.9		5.6	S.E.	0	Nub.		16	2	762.5	10.2	S	0	nub.	
	Pamplona	765.8	0.0	5.1	S.E.	0	Nub.		18	3	762.3	14.2	S.E.	0	cub.	
	Huesca	766.0	0.0	7.1	N.W.	0	Nub.		26	16	763.0	14.0	S.E.	0	80	
	Zaragoza	767.1	0.0	6.3	S.E.	0	Nub.		16	21	761.7	15.4	S.E.	2	nub.	
Cataluña VII	Lérida	765.7	0.0	6.6	N.E.	1	Nub.		16	8	763.3	13.6	N.E.	3	cub.	
	Gerona	765.5	+0.1	12	S.E.	1	Nub.		16	9	763.4	14.4	S.E.	4	nub.	
	Barcelona	765.3	10.5	N.W.	1	Nub.		14	7	764.2	13.0	N.E.	0	80		
	Tarragona	765.9	+0.6	9.0	N	0	cub.		17	4	766.3	15.2	S.E.	3	80	
	Tortosa															
Llevante VIII	Teruel	766.5		8.8	S.E.	0	nub.		12	11	763.8	5.7	W	0	Cloud.	
	Castellón	763.4	+0.2	10.7	N.W.	0	Nub.		1	13	3	762.1	12.0	S.W.	1	Cloud.
	Valencia	765.4	+1.0	11.8	N.W.	0	cub.		1	11	8	763.4	10.8	S.E.	0	nub.
	Albacete	764.9	0.0	7.4	S	1	nub.		14	12	762.6	7.7	S.W.	1	Cloud.	
	Alicante	764.1	+0.2	11	N.W.	2	Nub.		26	14	9	762.7	1.0	N.W.	3	Cloud.
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Murcia	764.3	10.2	11.8	N.E.	1	nub.		4	10	760.8	16.6	S.E.	2	cub.	
	Sevilla	761.0		9.6	N.W.	3	nub.		4	18	7.62.0	18.0	W.W.	2	nub.	
	Córdoba	761.7	0.0	9.0	S	1	nub.		16	2	761.4	15.4	W.W.	3	cub.	
	Jaén	763.8		9.9	S	0	cub.		14	7	761.6	13.2	S	1	cub.	
	Granada	763.8	0.0	5.1	S	2	nub.		26	14	4	762.7	17.2	S	1	nub.
Costa del Sur XI	Huelva	764.2		10.5	S.E.	2	cub.		2	12	6	761.7	16.8	S.W.	3	cub.
	San Fernando	765.5	-0.4	13	S	3	nub.		1	17	1.8	762.6	14.4	S.E.	0	nub.
	Tarifa	759.8	-1.5	13.5	S	6	nub.		15	1.8	762.0	15.8	Cab. a	0	Cloud.	
	Málaga	763.0	+0.2	14	S	9	nub.		16	14	7.62.1	15.5	S	2	nub.	
	Almería	763.4	15.8	N	1	cub.		19	10	762.2	18.0	S.W.	3	nub.		
Cana-Balea-rias res XII	Palma	765.1	+0.6		N	3	Nub.		14							